Opigno™

LMS made simple

Manuel d'utilisation

Opigno est un LMS basé sur Drupal. Il a été conçu pour être parfaitement intégrable avec d'autres plateformes Drupal (site internet, intranet, extranet, …) et offrir une flexibilité et une évolutivité maximales. Opigno est distribué sous licence GNU GPLv2.

Ce document fournit quelques explications utiles pour l'utilisation de Opigno. Son but n'est pas de présenter des fonctionnalités standard de Drupal, et l'accent sera mis sur les aspects spécifiques à Opigno. Pour toute question complémentaire, nous vous invitons à consulter le site www.opigno.org.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Index

1. Installation 4
1.1. Mise à jour 6
2. Architecture globale 7
2.1. Cours et classes 7
2.2. Interface de formation et navigation 7
2.3. Utilisateurs et rôles 8
2.3.1. Aperçu des rôles 8
2.3.2. Statuts des utilisateurs 10
2.3.3. Ajout d'un nouvel utilisateur à la plateforme 10
2.4. Présentation du menu principal 13
3. Classes 15
3.1. Création d'une nouvelle classe 15
3.2. Modification d'une classe existante 17
3.3. Ajouter ou retirer des utilisateurs à une classe 17
3.4. Tri des cours au sein d'une classe 20
4. Cours 21
4.1. Création d'un nouveau cours 21
4.2. Modification d'un cours existant 25
4.3. Ajouter ou retirer des étudiants d'un cours 25
4.4 Outils proposés au sein des cours 27
4.4.1. Outil "Leçons" 28
4.4.2. Outil "Documents" 44
4.4.3. Outil "Forum" 45
4.4.4. Outil "Sondage" 46
4.4.5. Outil "Videoconference" 47
4.4.6. Outil "Import de quiz" 51
4.4.7. Outil "Vidéo" 53
4.4.8. Outil "Audio" 61
4.4.9. Outil "Leçons en présentiel" 62

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.5 Gestion de quotas au sein de cours 67
4.6 Utilisation de tests d'entrée (ou pré-tests) pour les cours 67
5. "Catalogue de formations" et catégories 68
6. Certificats 70
6.1. Gestion des modèles de certificats 70
6.2. Lier l'obtention d'un certificat à un cours ou une classe 71
6.3. Récupération des certificats par les étudiants 71
7. Section "Mes réalisations" 73
8. Outil "Chat" 74
9. Outil vidéos externes 78
10. Fonctionnalités e-commerce 79
11. Gestion de la page d'accueil 82
12. Section Administration 83
12.1. Export de listes d'étudiants 83
12.2. Notifications 83
12.3. Consultation des résultats des classes et cours 85
12.4. Gestion des applications complémentaires 85
12.5. Gestion des paramètres d'affichage 87
12.6. Gestion du menu principal 90
13. Support SCORM 92
14. Besoin de plus de support? 93

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

1. Installation

Le processus d'installation est très similaire à celui d'une installation classique de Drupal, étant donné que Opigno a été packagé sous la forme d'une distribution Drupal. Il suffit de disposer d'une base de données MySQL (ou d'un équivalent type MariaDB), installer les librairies PHP requises (par exemple PDO), télécharger la distribution Opigno soit depuis notre site internet, soit depuis la page du projet Drupal, de l'extraire au sein d'un répertoire accessible par votre serveur web, et de saisir dans votre navigateur l'URL pointant vers ce répertoire. Suivez ensuite les différentes étapes du processus d'installation. En cas de dépendance manquante ou de configuration incorrecte, des messages d'avertissement seront affichés et vous indiqueront comment procéder.

Remarques importantes concernant la performance de votre plateforme Opigno:

a. Durant l'installation, et pour une performance optimale par la suite, Opigno requiert au minimum 256Mo de mémoire pour PHP (idéalement 512Mo). Ceci peut être défini sur un serveur Debian en éditant le fichier /etc/php5/apache2/php.ini et en modifiant la valeur de la ligne memory_limit, par exemple comme suit: `memory_limit = 512M`

Nous recommandons également de s'assurer de la valeur suivante dans php.ini, afin d'éviter des problèmes lors de l'installation: `xdebug.max_nesting_level = 200`

Puis, veillez à ne pas oublier de redémarrer le service Apache (`service apache2 restart` sur un serveur Debian) afin que ces nouveaux paramètres soient pris en compte.

b. Une fois Opigno installé, n'oubliez pas d'ajouter une tâche CRON, qui va améliorer les performances de votre plateforme de manière importante. Vous pourrez trouver l'URL à appeler avec cette tâche CRON en vous rendant dans le menu Rapports -> Tableau de bord d'administration (ou en vous rendant à la page http://domaine.tld/admin/reports/status). La tâche CRON doit être ajoutée de la façon suivante:

`0 * * * * wget -O - -q -t 1 http://url.to.be.called` si vous souhaitez une tâche appelée chaque heure et où url.to.be.called est l'URL que vous aurez trouvée dans le tableau de bord d'administration.
Pour ajouter une nouvelle tâche CRON sur un serveur Debian, il suffit de lancer dans un terminal la commande `crontab -e` puis de coller l'instruction ci-dessus, d'y remplacer l'url, de sauvegarder, et enfin redémarrer le démon cron avec la commande `/etc/init.d/cron restart`

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

c. Sur un serveur dédié, l'optimisation de vos paramètres MySQL améliorera également significativement la performance de votre plateforme Opigno. Ceci peut être fait sur un serveur Debian en éditant le fichier /etc/mysql/my.cnf

Nous conseillons une attention particulière aux entrées suivantes (vous pourrez les ajouter si elles n'existent pas) :

innodb_buffer_pool_size (une valeur pertinente est d'env. 25% à 50% de la RAM du serveur)
innodb_log_buffer_size (vous pouvez par exemple utiliser 256M)
innodb_thread_concurrency (par exemple 24 ou 48)
innodb_flush_method (nous conseillons ici la valeur O_DIRECT)

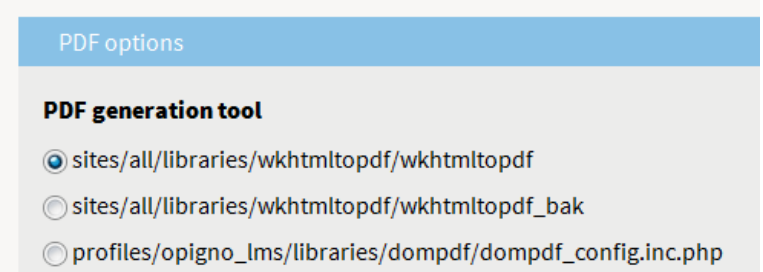
Opigno offre la possibilité de créer des certificats (ou diplômes) puis de les décerner aux étudiants en fonction des critères d'obtention définis pour chaque cours. Opigno est fourni par défaut avec le générateur de PDF dompdf. Bien que celui-ci soit fonctionnel, nous recommandons cependant l'installation de wkhtmltopdf.

Pour ce faire, vous devrez suivre les étapes ci-dessous sur le serveur (la syntaxe suivante concerne Debian Wheezy):

1. Installer wkhtmltopdf : apt-get install wkhtmltopdf
   Note: Si vous n'utilisez pas Debian, vous pouvez télécharger cette application depuis http://code.google.com/p/wkhtmltopdf/downloads/list
   Ensuite, décompressez-le, déplacez-le vers /usr/bin/, et renommez-le en wkhtmltopdf afin de disposer d'un exécutable disponible via /usr/bin/wkhtmltopdf. Définissez enfin les permissions grâce à la commande: chmod a+x /usr/bin/wkhtmltopdf
2. Installer les paquets additionnels requis: apt-get install openssl build-essential xorg libssl-dev
3. Afin de contrôler si tout fonctionne, vous pouvez exécuter:
   wkhtmltopdf http://www.google.com test.pdf
   Si tout fonctionne correctement, alors c'est terminé -- veuillez vous assurer de disposer d'un lien symbolique comme indiqué dans le fichier INSTRUCTIONS.txt. Si vous obtenez l'erreur "Cannot connect to X server" veuillez continuer au point 4.
4. Son exécution va nécessiter un serveur x 'virtuel'. Pour cela il convient d'installer le paquet xvfb.
   apt-get install xvfb
5. Il est nécessaire ensuite d'écrire un court script shell permettant d'exécuter wkhtmltopdf via xvfb. Pour cela créez un fichier nommé wkhtmltopdf.sh contenant la ligne suivante:
   xvfb-run -a -s "-screen 0 640x480x16" wkhtmltopdf $*
6. Déplacez ensuite ce script shell vers /usr/bin, et rendez-le exécutable via:
   chmod a+x /usr/bin/wkhtmltopdf.sh
7. Enfin, veuillez créer un lien symbolique dans /sites/all/libraries/wkhtmltopdf. Les commandes sont:
   cd /sites/all/libraries/
   ln -s /usr/bin/wkhtmltopdf.sh wkhtmltopdf

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Vous pouvez ensuite modifier le générateur de PDF à utiliser, en vous rendant dans l'interface d'administration de Drupal via: Configuration -> Interface utilisateur -> Versions imprimée, email et PDF -> PDF, et en choisissant wkhtmltopdf.



Cette interface permet aussi de définir les paramètres de wkhtmltopdf. Les différentes options sont explicitées à la page suivante:

http://madalgo.au.dk/~jakobt/wkhtmltoxdoc/wkhtmltopdf_0.10.0_rc2-doc.html

1.1. Mise à jour

La mise à jour est similaire à celle d'une plateforme Drupal ordinaire.

Les principales étapes sont les suivantes:

1. Avant toute chose, nous recommandons fortement d'effectuer un backup complet des fichiers Opigno ainsi que de sa base de données. Ceci pourra se révéler très utile dans le cas où le processus de mise à jour rencontrait un problème.

2. Nous recommandons également d'effectuer les mises à jour régulièrement, afin d'éviter de sauter des versions. Les différents modules installés sur votre plateforme Opigno (y compris les applications Opigno) devraient également être mises à jour avant de lancer la procédure de mise à jour. Il est possible de constater l'état des mises à jour disponibles à l'adresse suivante:: http://*your-domain.tld*/admin/reports/updates

3. Placez votre plateforme Opigno en mode maintenance

4. Téléchargez la dernière version, décompressez les fichiers, puis transférez-les au sein du répertoire de votre plateforme Opigno

5. Connectez-vous à votre plateforme en tant qu'administrateur, puis saisissez l'adresse suivante: http://*your-domain.tld*/update.php, et laissez-vous guider à travers les différentes étapes du processus

6. Une fois que tout a été terminé avec succès, remettez votre plateforme Opigno hors du mode maintenance.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

2. Architecture globale

Cette section présente l'architecture globale de la plateforme Opigno, et définit la terminologie qui y est utilisée. Les sections suivantes présenteront plus en détails les aspects liés à l'utilisation.

2.1. Cours et classes

Opigno permet de structurer le contenu pédagogique au sein de cours et de classes.

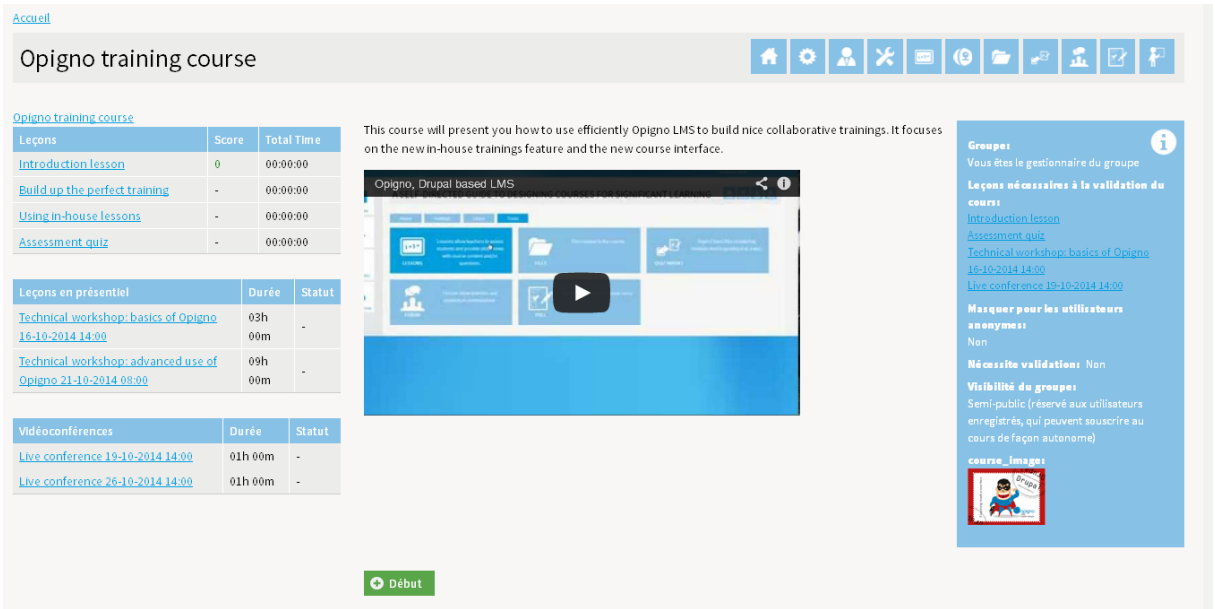
Le cours est l'entité de base, contenant de nombreux outils (veuillez vous référer à la section dédiée de ce manuel pour plus de détails), et permettant de diffuser des connaissances et d'évaluer les étudiants.

Dans le cas de parcours pluri-disciplinaires, Opigno permet de regrouper deux ou plusieurs cours au sein d'une classe. Ceci permettra de gérer les utilisateurs de façon globale au niveau de la classe (ajout d'utilisateurs, notification des utilisateurs). Opigno permet également de définir des critères de validation pour la classe, basés sur les résultats obtenus pour chacun des cours la composant, permettant d'attribuer automatiquement des diplômes aux étudiants satisfaisant à ces critères (voir plus bas pour plus de détails).

Au niveau terminologie, un enseignant (teacher) sera responsable du cours, et un coach responsable d'une classe.

2.2. Interface de formation et navigation

L'interface de formation (cours et classes) se présente comme suit:



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Les boutons affichés à droite de la barre de titre, en haut de la fenêtre, correspondent aux différents outils activés pour ce cours (documents, galerie vidéos, forum, vidéoconférence,. …).

Dans la partie gauche de l'écran est affichée la structure de la formation, avec la liste des leçons en ligne, des leçons en présentiel (si utilisé), et la liste des vidéoconférences (si utilisé). Pour chacune d'elles est affiché la durée (ou le temps passé pour les leçons en ligne) et le score ou le statut obtenu.

La partie principale de l'écran est dédiée au contenu principal de la formation (diapositives, vidéos, quiz, …).

En bas de la page d'accueil du cours ou de la classe, un bouton "Début" permet de démarrer avec la première leçon.

Il est ensuite possible de parcourir la formation complète de façon limpide en cliquant sur les boutons "Suivant". A chaque fois que la fin d'une leçon est atteinte, un bouton "Passer à la leçon suivante" permet de débuter la leçon relative:

2.3. Utilisateurs et rôles

2.3.1. Aperçu des rôles

Les rôles suivants sont disponibles, et peuvent se rapporter au niveau de la plateforme, du cours, ou de la classe:

Rôle	Niveau plateforme	Niveau cours	Niveau classe
Administrator	✓		
Student Manager	✓		
Forum administrator	✓		
Forum moderator		✓	✓
Manager		✓	✓
Teacher		✓	
Coach			✓
Student		✓	✓

Administrator: ce rôle confère la possibilité de gérer les paramètres globaux de la plateforme, voir tous les utilisateurs et tous les contenus, consulter tous les résultats des quiz. Ce rôle s'attribue au niveau de la plateforme lors de la création d'un nouvel utilisateur pour la plateforme.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Student Manager: ce rôle donne accès à quelques outils utiles pour la gestion des étudiants. Il doit être préalablement attribué aux utilisateurs possédant des rôles de "teacher" ou "coach" au sein de cours ou classes, afin de leur permettre de pleinement exercer leurs activités d'encadrement. Sans rôle supplémentaire de "teacher" ou de "coach" au sein de cours ou classes, ce rôle ne confèrera aucune permission supplémentaire par rapport au rôle d'étudiant. Il s'agit d'un rôle attribué au niveau de la plateforme, lors de la création d'utilisateur.

Forum administrator: Il s'agit d'un rôle au niveau de la plateforme, attribué lors de la création d'un nouvel utilisateur. Ce rôle permet de déléguer le droit de modération des forums, si vous avez besoin d'aide à ce sujet. Il n'accordera par contre aucun droit supplémentaire au niveau de la gestion des utilisateurs, cours ou classes.

Forum moderator: Ce rôle peut être attribué à la fois au sein des cours et des classes. Si attribué au niveau du cours, cela ne permettra de modérer que les forums au sein de ce cours. Si attribué au sein d'une classe, cela permettra de modérer tous les forums de tous les cours composant cette classe.

Coach: Ce rôle concerne les classes. Lors de l'ajout d'un utilisateur à une classe, il est possible d'attribuer à celui-ci un rôle de "coach". Ce rôle ne concernera que cette classe, et l'utilisateur pourra très bien être coach pour une classe et étudiant pour d'autres classes. Pour les cours composant cette classe, le coach pourra envoyer des notifications aux étudiants, récupérer la liste des étudiants, consulter leurs résultats aux quiz, mais ne pourra par contre pas modifier le contenu des cours (contenu théorique et quiz).

Teacher: Ce rôle concerne les cours. Lors de l'ajout d'un utilisateur à un cours, il est possible d'attribuer à celui-ci un rôle de "teacher". Ce rôle ne concernera que ce cours, et l'utilisateur pourra très bien être teacher pour un cours et étudiant pour d'autres cours. Au sein de ce cours, l'utilisateur pourra gérer les paramètres du cours, créer du contenu (leçons par exemple) et consulter les résultats des étudiants aux quiz. Mais il ne pourra pas gérer les utilisateurs du cours.

Manager: Le rôle de manager dispose des mêmes permissions que le rôle teacher, mais il permet en sus de gérer les utilisateurs du cours. Ce rôle peut être attribué aussi bien pour un cours que pour une classe. Si attribué pour une classe, l'utilisateur disposera des permissions de manager pour tous les cours composant la classe.

Student: Il s'agit du rôle de base de Opigno. Celui-ci n'a le droit de consulter le contenu et d'effectuer les quiz que des cours et classes auxquels il a été autorisé. Il peut aussi consulter ses propres résultats.

Note 1: Les rôles de teacher, coach, et manager nécessitent que la permission "Student Manager" soit accordée au niveau de la plateforme.

Note 2: Pour les utilisateurs avancés, il est possible de modifier les permissions des rôles prédéfinis de Opigno, et de créer de nouveaux rôles à l'aide des interfaces dédiées de Drupal.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

2.3.2. Statuts des utilisateurs

Les utilisateurs peuvent avoir les statuts suivants au sein des cours:

- **Actif**: cela signifie que l'utilisateur peut accéder au cours
- **En attente**: dans ce cas l'utilisateur a été autorisé pour le cours, mais doit compléter quelques étapes (par exemple effectuer un test d'entrée, ou valider d'autres cours pré-requis) avant d'automatiquement obtenir l'accès au cours.
- **Bloqué** : dans ce cas l'utilisateur ne peut pas accéder au cours

Les mêmes statuts peuvent être définis au sein des classes. Le statut sera alors attribué à l'utilisateur pour tous les cours composant la classe.

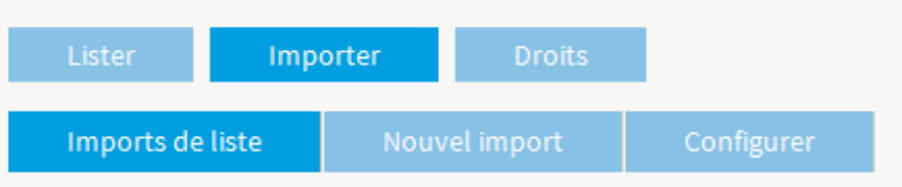
2.3.3. Ajout d'un nouvel utilisateur à la plateforme

Il est nécessaire de disposer d'un compte d'administrateur de la plateforme afin de pouvoir y ajouter de nouveaux utilisateurs. L'ajout d'utilisateurs se fait en allant dans le menu "Administration" puis en cliquant sur "Gestion des utilisateurs" dans la section "Administration". Vous accédez alors à la liste des utilisateurs, en haut de laquelle se trouve un lien "Ajouter un utilisateur".

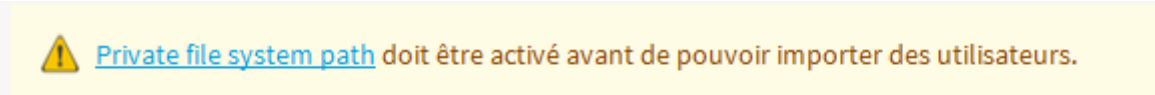
Note: Dans les paramètres de la plateforme (interface par défaut de Drupal disponible via Configuration -> Personnes -> Paramètres de compte) il est possible de définir le processus de création des nouveaux comptes (seulement pas des administrateurs, possible aussi par des visiteurs avec ou sans validation d'un administrateur, etc.).

Il est également possible d'importer une liste d'utilisateurs depuis un fichier Excel.

Pour ce faire, il suffit de cliquer sur l'onglet Importer en haut de l'interface puis de cliquer sur "Nouvel import".



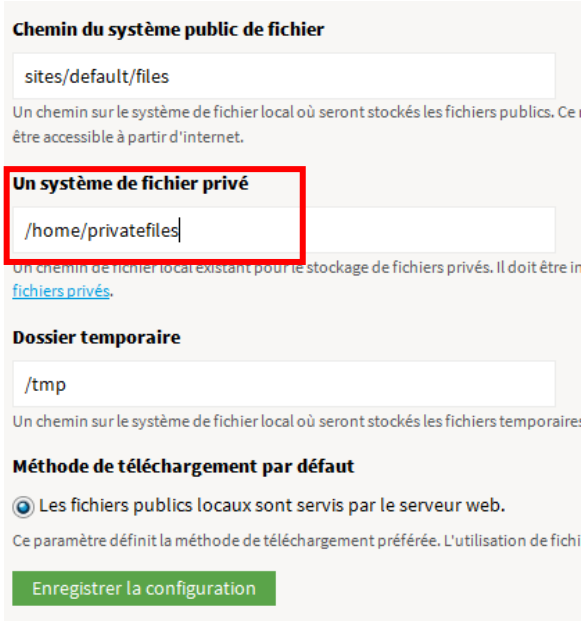
Si vous utilisez cette fonctionnalité pour la première fois vous obtiendrez certainement le message suivant:



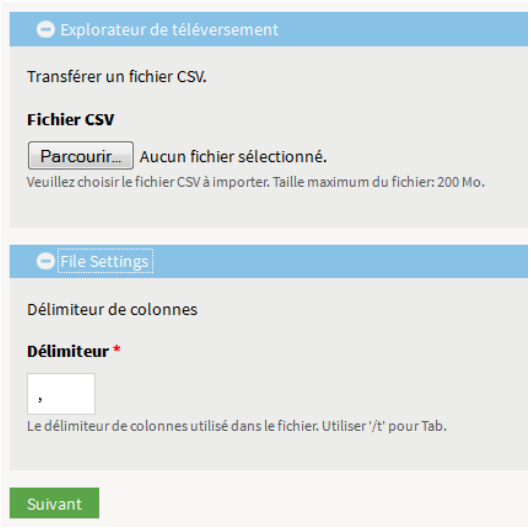
Vous devrez créer un nouveau répertoire sur votre serveur web, idéalement distinct du répertoire de Drupal, et comportant des permissions en lecture et écriture pour l'utilisateur www-data.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Puis, cliquez simplement sur le lien "Private file system path" au sein du message ci-dessus, puis indiquez le chemin vers le répertoire que vous avez créé.


Chemin du système public de fichier
sites/default/files
Un chemin sur le système de fichier local où seront stockés les fichiers publics. Ce
être accessible à partir d'internet.
Un système de fichier privé
/home/privatefiles
Un chemin de fichier local existant pour le stockage de fichiers privés. Il doit être in
fichiers privés.
Dossier temporaire
/tmp
Un chemin sur le système de fichier local où seront stockés les fichiers temporaires
Méthode de téléchargement par défaut
Les fichiers publics locaux sont servis par le serveur web.
Ce paramètre définit la méthode de téléchargement préférée. L'utilisation de fichi
Enregistrer la configuration

Vous êtes maintenant prêt à débuter l'import d'utilisateurs. Sélectionnez un fichier, et, si nécessaire, adaptez le délimiteur de colonnes pour y correspondre (cela peut être un point virgule à la place de virgule).

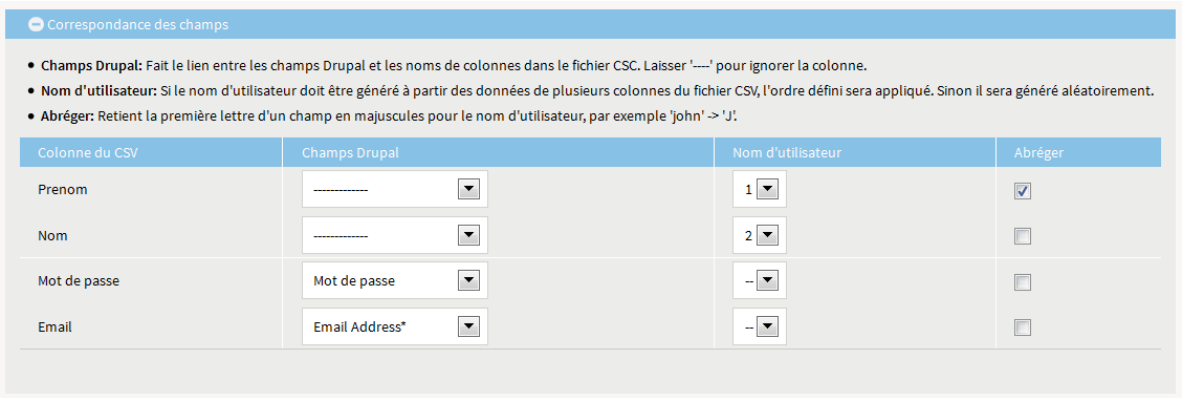


Le fichier csv à charger doit contenir 4 colonnes:

- Prénom
- Nom
- Mot de passe
- Email

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Après avoir cliqué sur le bouton "Suivant", vous devrez faire correspondre les champs. Si le nom d'utilisateur doit être construit en utilisant le prénom et le nom cela est également possible (par exemple dans la capture d'écran ci-dessous le nom d'utilisateur sera construit en concaténant la première lettre du prénom avec le nom).


Correspondance des champs
Champs Drupal: Fait le lien entre les champs Drupal et les noms de colonnes dans le fichier CSC. Laisser '----' pour ignorer la colonne.
Nom d'utilisateur: Si le nom d'utilisateur doit être généré à partir des données de plusieurs colonnes du fichier CSV, l'ordre défini sera appliqué. Sinon il sera généré aléatoirement.
Abréger: Retient la première lettre d'un champ en majuscules pour le nom d'utilisateur, par exemple 'john' -> 'J'.
Colonne du CSV
Champs Drupal
Nom d'utilisateur
Abréger
Prenom

1
Nom

2
Mot de passe
Mot de passe
--
Email
Email Address*
--

Vous pouvez ensuite attribuer un rôle aux utilisateurs (si nécessaire), définir (si souhaité) un message à envoyer aux nouveaux utilisateurs, puis terminer en cliquant sur le bouton "Importer". Vous avez également la possibilité de sauvegarder vos paramètres d'import dans le cas où celui-ci se ferait de façon régulière.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

2.4. Présentation du menu principal

Le menu principal d'Opigno possède les entrées suivantes:

- **Accueil**: la page d'accueil de la plateforme Opigno, constituée d'un tableau de bord contenant des widgets, qui peut être personnalisé individuellement par chaque utilisateur (veuillez vous référer à la section dédiée de ce document pour plus de détails). Parmi les widgets, l'un d'eux permet par exemple aux utilisateurs de voir tous les derniers contenus ajoutés à ses cours.

- **Mes cours**: cette section permet aux utilisateurs d'accéder à la liste de tous les cours auxquels il ont accès.

- **Catalogue de formations**: le catalogue affiche aux utilisateurs tous les cours (regroupés par classe si tel est le cas) auxquels il peuvent s'inscrire. Ceci signifie donc que les cours affichés sont publics. Les cours auxquels un utilisateur est déjà inscrit sont de plus masqués de cette interface.

- **Forum**: la section forum affiche aux utilisateurs la liste des forums auxquels il ont accès. C'est à dire le forum global (au niveau de la plateforme, et accessible à tous les utilisateurs quels que soient les cours auxquels ils ont accès), ainsi qu'un forum par cours (pour les cours auxquels l'utilisateur est inscrit, et dans la mesure où l'outil forum a été activé pour le cours).

- **Calendrier**: le calendrier consolide tous les événements s'appliquant à l'utilisateur, c'est à dire les événements globaux ainsi que les événements spécifiques à chacun des cours auxquels il a accès. L'utilisateur dispose ainsi d'un aperçu global de ses événements de formation.

- **Messages**: Opigno inclut un système de messagerie interne, permettant aux utilisateurs de communiquer entre eux (en fonction des permissions définies). Le paramétrage de base permet uniquement aux rôles manager, teacher et coach de contacter les étudiants. Les édudiants peuvent alors répondre aux messages.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

- **Mes réalisations**: cette section présente à l'étudiant un aperçu de ses résultats aux classes et cours, et lui permet de télécharger ses certificats obtenus (dans le cas où il a réussi les tests avec un score supérieur au minimum défini pour le cours ou la classe). L'utilisateur a également la possibilité d'examiner le détail des résultats par cours, leçon, question.

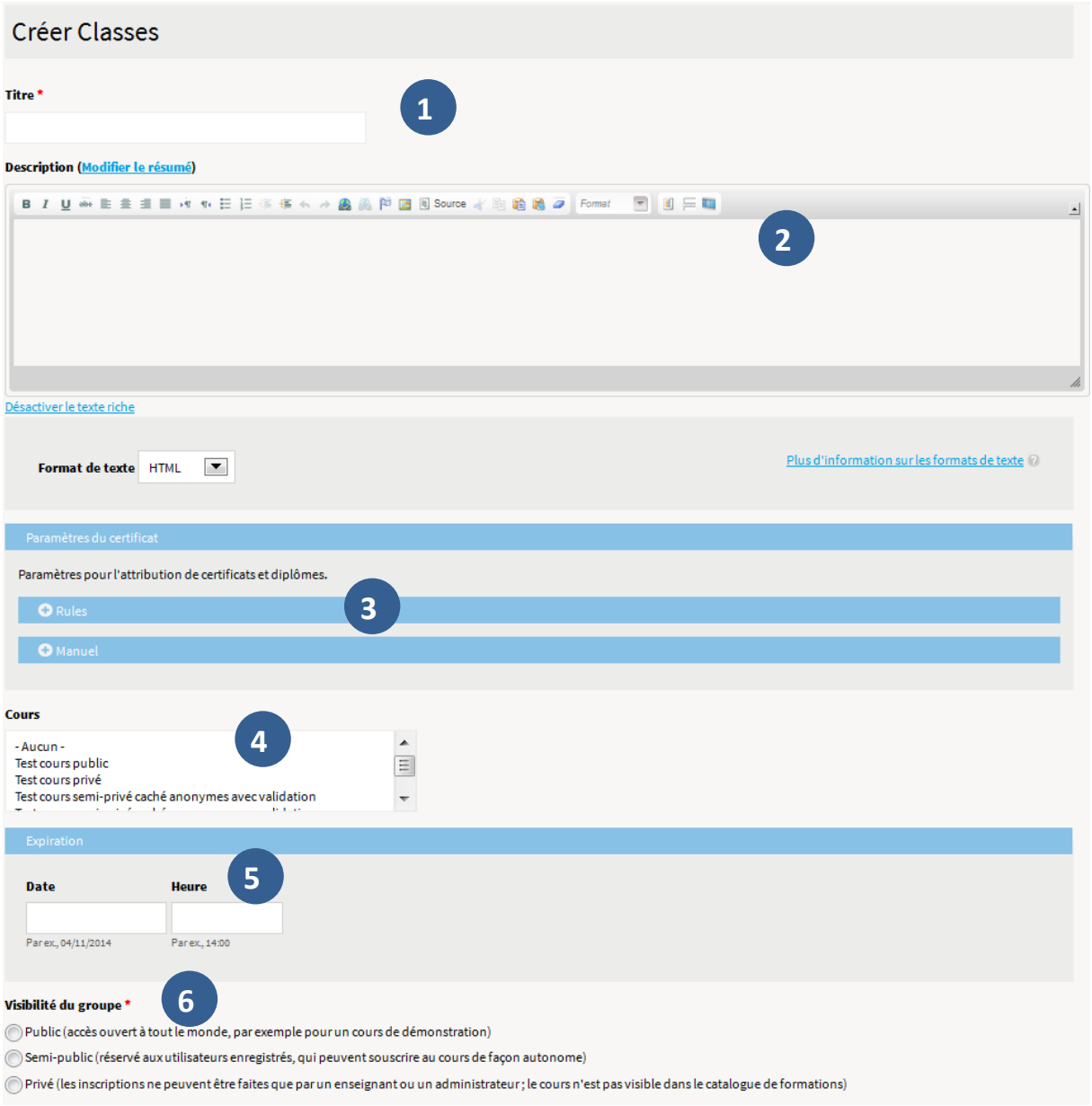
- **Administration**: cette section n'est pas visible pour les étudiants. Elle est réservée aux rôles manager, teacher, coach, et bien sûr aux administrateurs de la plateforme. Certaines parties de cette interface sont masquées en fonction du niveau d'autorisation des utilisateurs. Les utilisateurs dotés d'un rôle de manager, teacher ou coach y trouveront des liens permettant de gérer les utilisateurs (consultation des résultats, envoi de notifications) et les administrateurs de la plateforme pourront en sus accéder à des interfaces de paramétrage global de la plateforme.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

3. Classes

3.1. Création d'une nouvelle classe

Les utilisateurs disposant d'un rôle d'administrateur au niveau plateforme peuvent créer une nouvelle classe en cliquant dans l'interface d'administration de Opigno sur "Administration des classes" (section "Contenu"). Il est bien entendu également possible d'utiliser l'interface standard d'ajout de contenu de Drupal.



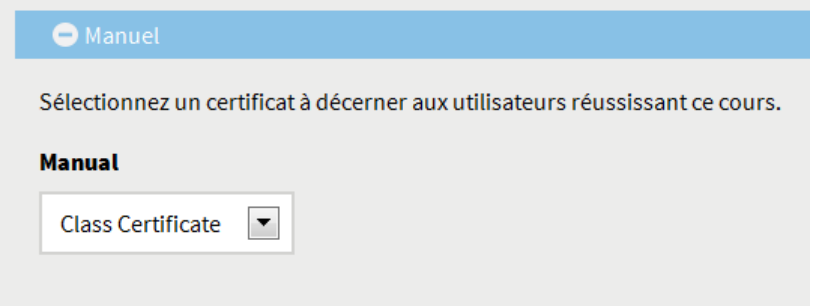
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Les principaux champs de ce formulaire sont les suivants (veuillez vous référer aux numéros sur la capture d'écran ci-dessus):

1. Titre: Le titre de la classe

2. Description: La description de la classe, qui sera affichée sur la page d'accueil. Opigno propose par défaut l'éditeur CKEditor, qui offre de belles fonctionnalités WYSIWYG.

3. Paramètres du certificat: dans cette partie vous pourrez définir si les étudiants validant avec succès la classe doivent obtenir un certificat (un étudiant est considéré comme validant une classe avec succès s'il valide tous les cours composant cette classe). Pour ce faire, vous devrez au préalable avoir créé le gabarit de certificat (veuillez vous référer à la section dédiée de ce document pour plus de détails). Puis, cliquez sur "Manuel" pour déplier les options et sélectionnez le gabarit de certificat que vous avez précédemment créé. Vous pouvez également utiliser les gabarits prédéfinis de Opigno.

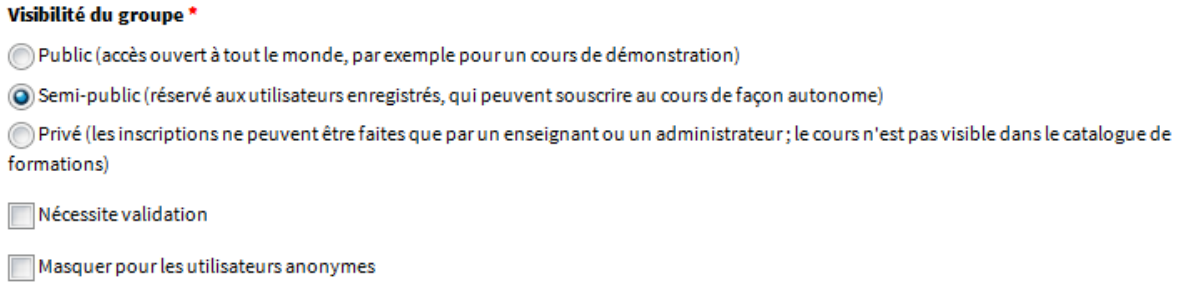


4. Courses: Vous pouvez choisir ici un ou plusieurs (en général au moins deux) cours qui constituent la classe.

5. Expiration: Vous pourrez définir ici une date d'expiration pour la classe. Une fois cette date passée l'accès à la classe ne sera plus possible, ce qui signifie qu'elle sera masquée du catalogue de formation et que les utilisateurs inscrits ne pourront plus y accéder, ni aux cours la composant (excepté s'ils sont membres d'une autre classe non-expirée qui contient des cours en commun, ou s'ils sont en parallèle membres en direct des cours). Si vous souhaitez que votre classe n'expire jamais, laissez simplement ce champ vide.

6. Visibilité du groupe: vous devrez choisir ici entre une classe publique, privée, ou semi-publique. Les classes publiques sont affichées dans le catalogue de formations et visibles au monde entier, même pour les utilisateurs non-connectés (cela peut donc parfaitement convenir pour des classes de démonstration). Les classes semi-publiques ne seront visibles que pour les utilisateurs authentifiés. Les classes privées ne seront pas affichées au sein du catalogue de formations, et ne seront accessibles qu'après une inscription par un manager de classe ou un administrateur de la plateforme. Veuillez noter que deux options additionnelles sont proposées pour les classes semi-publiques: si la classe nécessite une validation (si cette case n'est pas cochée, les utilisateurs pourront s'inscrire en toute autonomie et accéder à la classe) et si la classe doit être masquée dans le catalogue de formations.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

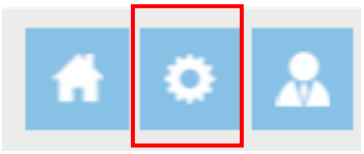

Visibilité du groupe *
Public (accès ouvert à tout le monde, par exemple pour un cours de démonstration)
Semi-public (réservé aux utilisateurs enregistrés, qui peuvent souscrire au cours de façon autonome)
Privé (les inscriptions ne peuvent être faites que par un enseignant ou un administrateur ; le cours n'est pas visible dans le catalogue de formations)
Nécessite validation
Masquer pour les utilisateurs anonymes

Note: Dans le cas où vous disposez de classes publiques (ou pas), et que vous souhaitez afficher (ou cacher) le bouton "catalogue de formations" aux utilisateurs anonymes, vous devrez aller dans "Administration > Apparence > Gérer les paramètres d'affichage" et cocher la case "Afficher le menu pour les utilisateurs anonymes" (vers le bas, dans la rubrique "Paramètres du menu")

3.2. Modification d'une classe existante

Pour modifier une classe existante, rendez-vous simplement dans l'interface d'administration de Opigno, puis cliquez sur "Administration des classes" (section "Contenu"). Puis cliquez sur le lien "Modifier" pour la classe que vous souhaitez éditer.

Il est aussi possible, en étant sur la page d'accueil de cette classe, de cliquer sur le bouton "Paramètres".



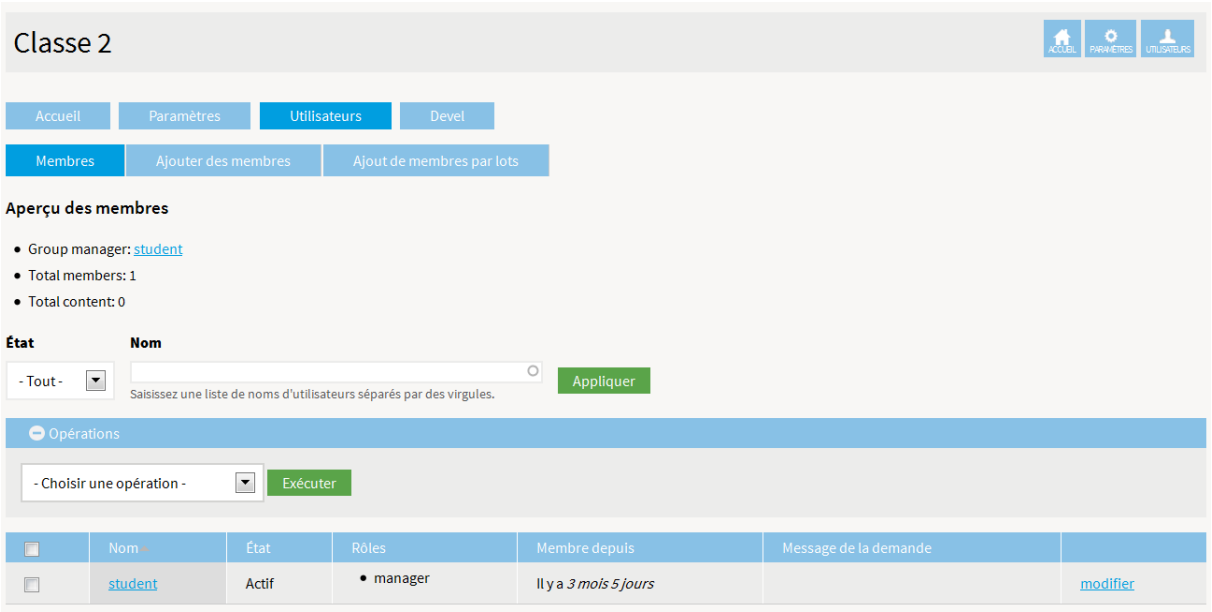
3.3. Ajouter ou retirer des utilisateurs à une classe

La gestion des utilisateurs d'une classe se fait (en tant que manager d'une classe ou administrateur de la plateforme) en allant sur la page d'accueil de la classe et en cliquant sur le bouton "Utilisateurs"

Vous pouvez également, dans l'interface d'administration de Opigno, cliquer sur "Administration des classes" (section "Contenu"). Puis cliquez sur le lien "Modifier" pour la classe à éditer.

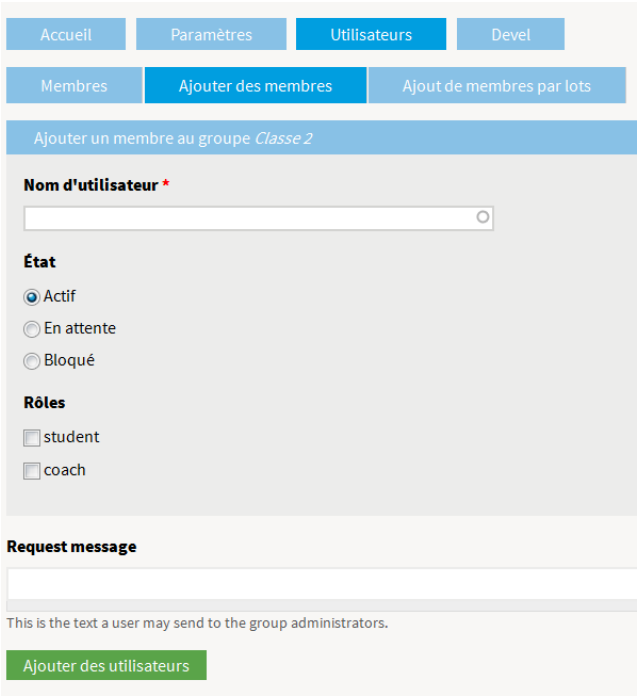
Vous aboutirez sur une interface présentant la liste des utilisateurs de cette classe, avec leur état (actif, en attente, bloqué) et leur rôle. Un lien "Modifier" permet de modifier ou supprimer des utilisateurs.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



En haut de cette interface, un bouton "Ajouter des membres" permet d'ajouter des participants à cette classe.

L'interface se présente comme suit.



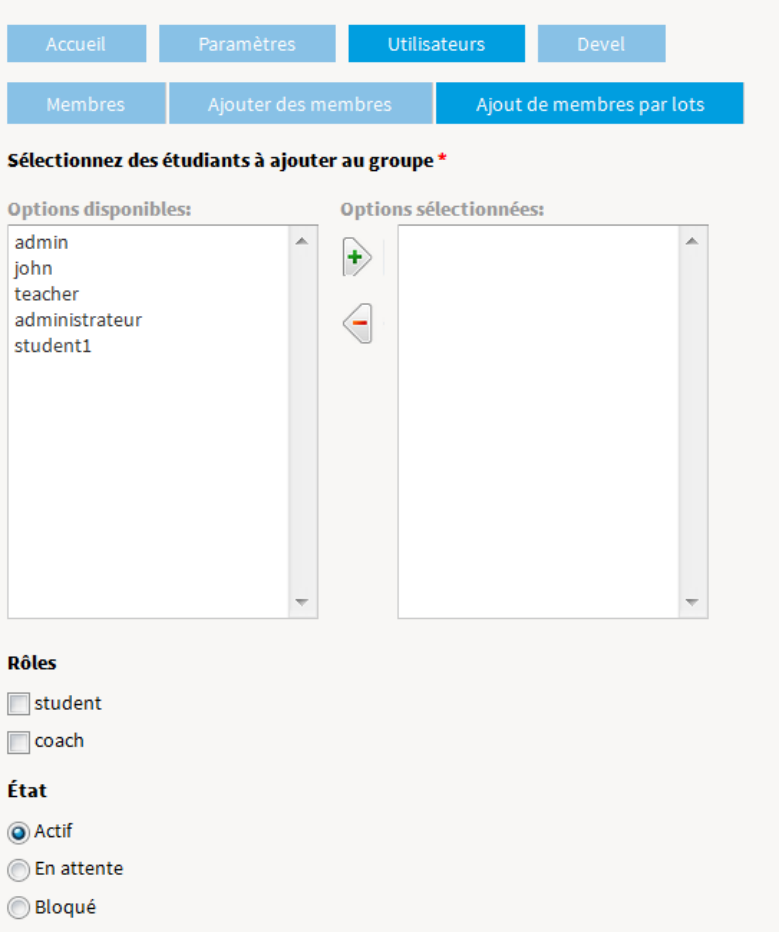
Vous pouvez en premier lieu saisir un nom d'utilisateur dans le champ dédié. Un système d'auto-complétion vous propose tous les noms d'utilisateurs correspondant aux premières lettres que vous avez saisies. Vous pouvez ensuite choisir le statut de l'utilisateur (actif, en attente, bloqué). Par défaut vous utiliserez probablement souvent l'état "actif". Veuillez noter que si certaines classes ont

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

des pré-requis (test d'entrée, cours pré-requis) à satisfaire avant d'y accéder, Opigno ajoutera automatiquement les utilisateurs à la classe avec le statut "en attente" même si vous avez choisi le statut "actif".

Vous pouvez ensuite sélectionner le rôle de l'utilisateur avant de sauvegarder.

Il est aussi possible d'ajouter les utilisateurs par lots. Pour cela, cliquez sur le bouton "Ajout de membres par lots". Vous pourrez déplacer les utilisateurs depuis la zone "Options disponibles" vers la zone "Options sélectionnées", puis choisir le rôle et le statut à attribuer à ces utilisateurs, avant de sauvegarder.



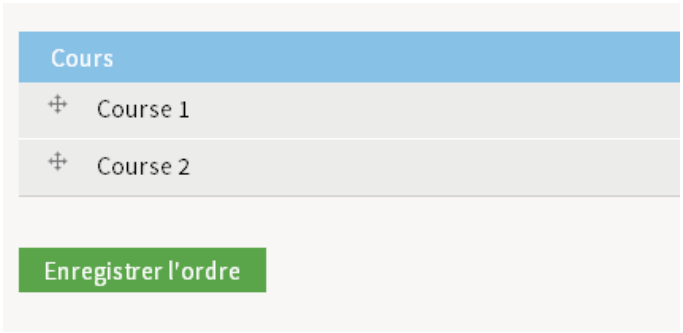
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

3.4. Tri des cours au sein d'une classe

Il est possible de paramétrer l'ordre d'affichage des cours au sein d'une classe.

Pour cela, il convient de cliquer sur le bouton "Trier les cours" présent sur la page principale d'une classe.

Puis, veuillez réordonner les cours par glisser-déplacer avant de sauvegarder à l'aide du bouton "Enregistrer l'ordre".

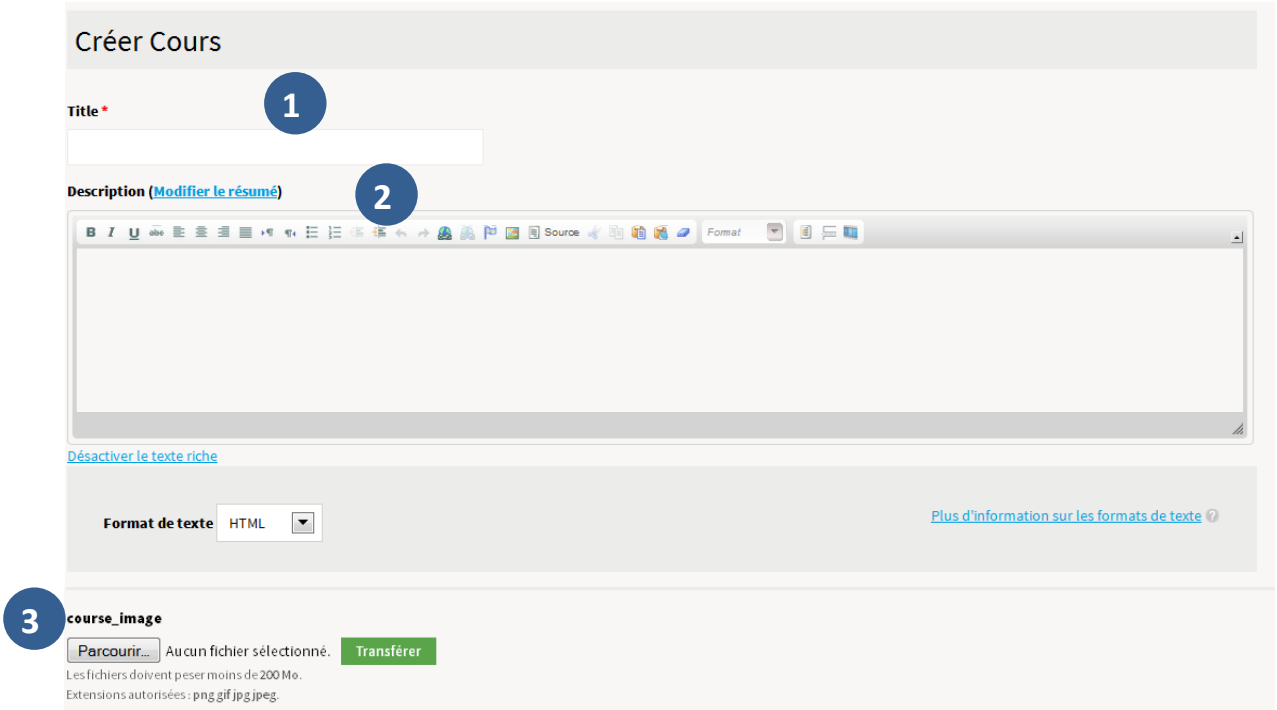


Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

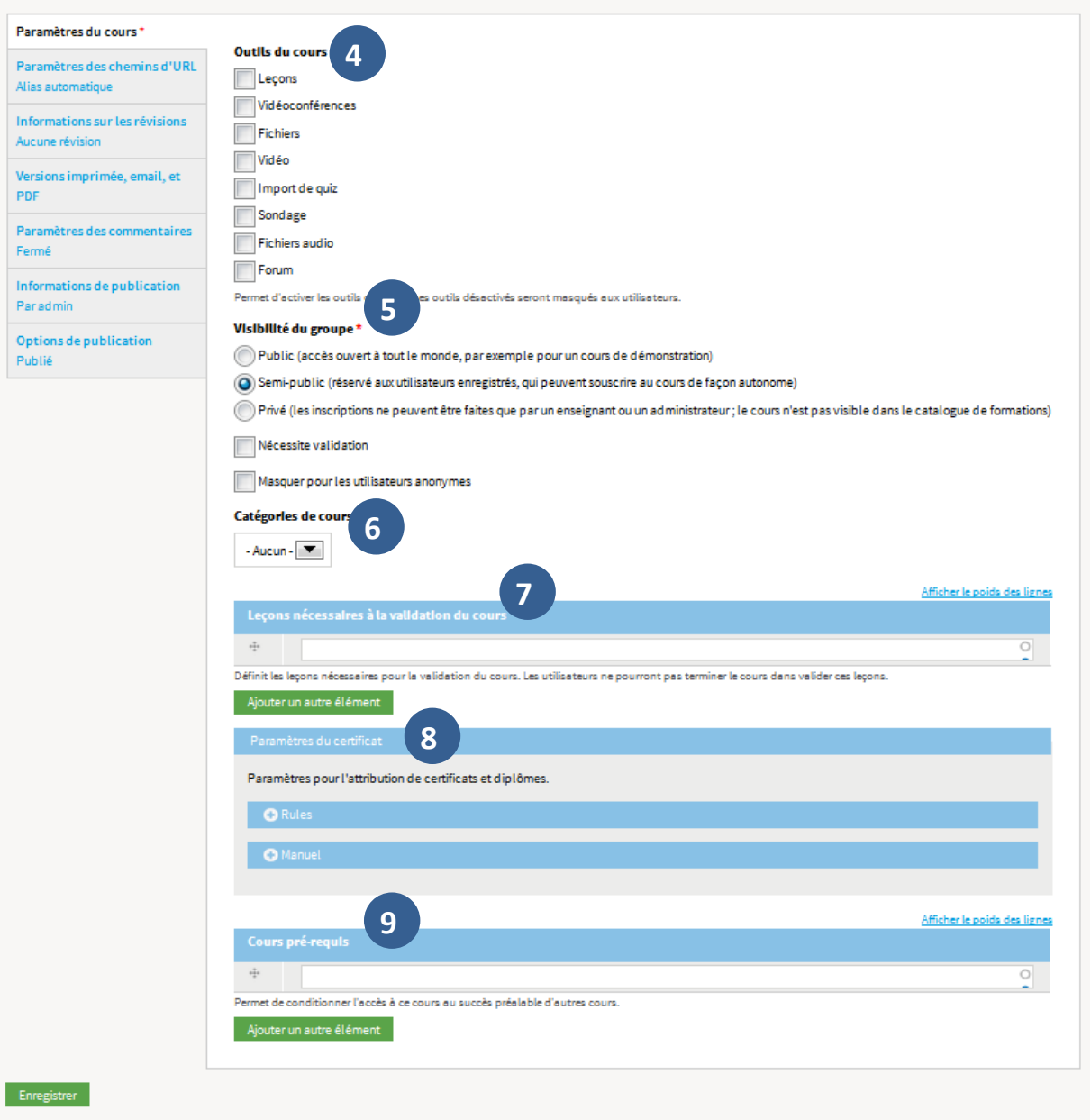
4. Cours

4.1. Création d'un nouveau cours

Les utilisateurs disposant d'un rôle d'administrateur au niveau plateforme peuvent créer un nouveau cours en cliquant dans l'interface d'administration de Opigno sur "Administration des cours" (section "Contenu"). Il est aussi possible d'utiliser l'interface standard d'ajout de contenu de Drupal.



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


Paramètres du cours *
Paramètres des chemins d'URL
Alias automatique
Informations sur les révisions
Aucune révision
Versions imprimée, email, et PDF
Paramètres des commentaires
Fermé
Informations de publication
Par admin
Options de publication
Publié
Outils du cours
4
Leçons
Vidéoconférences
Fichiers
Vidéo
Import de quiz
Sondage
Fichiers audio
Forum
Permet d'activer les outils
es outils désactivés seront masqués aux utilisateurs.
5
Visibilité du groupe *
Public (accès ouvert à tout le monde, par exemple pour un cours de démonstration)
Semi-public (réservé aux utilisateurs enregistrés, qui peuvent souscrire au cours de façon autonome)
Privé (les inscriptions ne peuvent être faites que par un enseignant ou un administrateur ; le cours n'est pas visible dans le catalogue de formations)
Nécessite validation
Masquer pour les utilisateurs anonymes
Catégories de cours
6
- Aucun -
7
Afficher le poids des lignes
Leçons nécessaires à la validation du cours
Définit les leçons nécessaires pour la validation du cours. Les utilisateurs ne pourront pas terminer le cours dans valider ces leçons.
Ajouter un autre élément
Paramètres du certificat
8
Paramètres pour l'attribution de certificats et diplômes.
Rules
Manuel
9
Afficher le poids des lignes
Cours pré-requis
Permet de conditionner l'accès à ce cours au succès préalable d'autres cours.
Ajouter un autre élément
Enregistrer

Les principaux champs de ce formulaire sont les suivants (veuillez vous référer aux numéros sur la capture d'écran ci-dessus):

1. Title: Le titre du cours

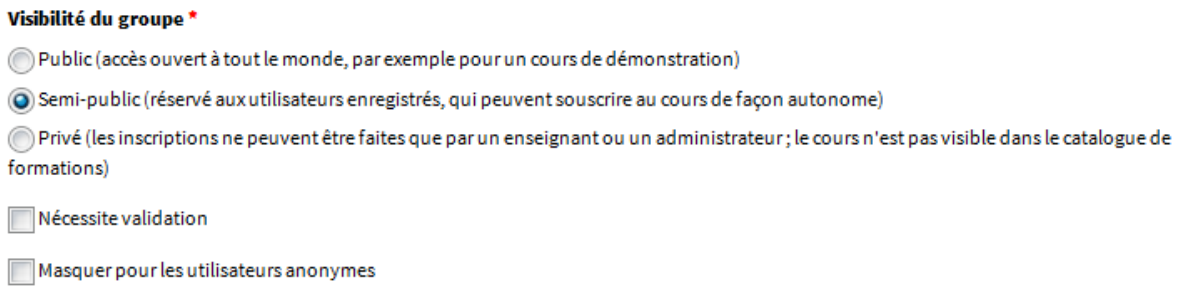
2. Body: La description du cours, qui sera affichée sur la page d'accueil. Opigno propose par défaut l'éditeur CKEditor, qui offre de belles fonctionnalités WYSIWYG

3. Course image: L'image principale du cours, qui sera affichée dans le catalogue de formations ainsi que dans la liste de vos cours

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4. Outils du cours: les outils à activer pour ce cours. Ceux-ci peuvent être définis séparément pour chaque cours.

5. Visibilité du groupe: vous devrez choisir ici entre un cours public, privé, ou semi-public. Les cours publics sont affichés dans le catalogue de formations et visibles au monde entier, même pour les utilisateurs non-connectés (cela peut donc parfaitement convenir pour des cours de démonstration). Les cours semi-publics ne seront visibles que pour les utilisateurs authentifiés. Les cours privés ne seront pas affichés au sein du catalogue de formations, et ne seront accessibles qu'après une inscription par un manager de cours ou un administrateur de la plateforme. Veuillez noter que deux options additionnelles sont proposées pour les cours semi-publics: si le cours nécessite une validation (si cette case n'est pas cochée, les utilisateurs pourront s'inscrire en toute autonomie et accéder au cours) et si le cours doit être masqué dans le catalogue de formations.


Visibilité du groupe *
Public (accès ouvert à tout le monde, par exemple pour un cours de démonstration)
Semi-public (réservé aux utilisateurs enregistrés, qui peuvent souscrire au cours de façon autonome)
Privé (les inscriptions ne peuvent être faites que par un enseignant ou un administrateur ; le cours n'est pas visible dans le catalogue de formations)
Nécessite validation
Masquer pour les utilisateurs anonymes

Note: Dans le cas où vous disposez de cours publics (ou pas), et que vous souhaitez afficher (ou cacher) le bouton "catalogue de formations" aux utilisateurs anonymes, vous devrez aller dans "Administration > Apparence > Gérer les paramètres d'affichage" et cocher la case "Afficher le menu pour les utilisateurs anonymes" (vers le bas, dans la rubrique "Paramètres du menu")

Note2: Un cas d'utilisation fréquent consiste à vendre des accès à des cours en ligne, et donc d'afficher les cours aux utilisateurs anonymes (afin qu'ils puissent les voir et donc en acheter l'accès). Pour cela, vous devrez définir la visibilité du cours à "Semi-public", ne pas cocher la case "Masquer pour les utilisateurs anonymes", puis définir un prix de vente pour celui-ci.

6. Catégories de cours: vous pouvez choisir ici une catégorie pour le cours, qui servira à la classification du cours au sein du catalogue. Les catégories sont des termes de taxonomie de Drupal, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document pour des détails sur leur gestion.

7. Leçons nécessaires à la validation du cours: ceci permet de définir quelle(s) leçon(s) est(sont) nécessaire(s) à la validation du cours. Une leçon peut être:

- soit théorique (dans ce cas vous pouvez l'ajouter dans ce champ pour vous assurer du fait que les étudiants ont bien ouvert et parcouru chaque page de cette leçon avant de pouvoir valider le cours)

- soit de type quiz et permettant d'évaluer les connaissances des étudiants (dans ce cas le score minimum à atteindre devra être défini au sein du quiz - veuillez vous référer à la section dédiée de ce document pour plus de détails)

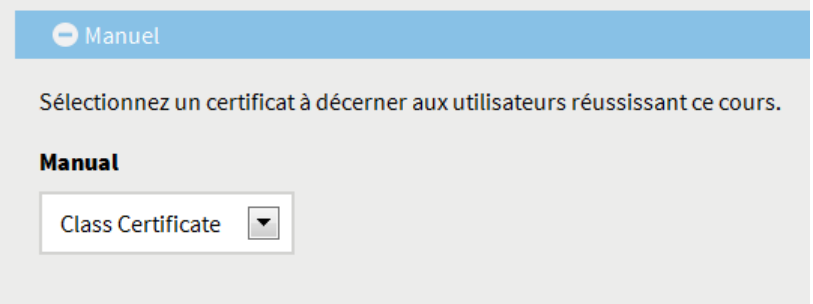
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

- soit de type "leçon en présentiel" (veuillez vous référer à la section dédiée de ce manuel) si les étudiants doivent obligatoirement assister à une (ou plusieurs) leçons en présentiel afin de valider le cours

- soit une vidéoconférence (cours en présentiel, veuillez vous référer à la section dédiée de ce manuel) si les étudiants doivent obligatoirement assister à une (ou plusieurs) vidéoconférences afin de valider le cours.

Ce champ dispose d'une fonctionnalité d'auto-complétion, ce qui signifie que les noms de toutes les leçons commençant par les premières lettres que vous avez saisies vous seront proposés. Vous pouvez définir plusieurs leçons nécessaires à la validation du cours. Pour cela, veuillez cliquer sur "Ajouter un autre élément" pour ajouter un nouveau champ de saisie de leçon. Chacune de ces leçons devra être réussie afin de pouvoir valider le cours.

8. Paramètres du certificat: dans cette partie vous pourrez définir si les étudiants validant avec succès le cours doivent obtenir un certificat (un étudiant est considéré comme ayant validé le cours s'il a atteint le score minimum pour toutes les leçons nécessaires à la validation du cours - voir le point 6). Pour ce faire, vous devrez au préalable avoir créé le gabarit de certificat (veuillez vous référer à la section dédiée de ce document pour plus de détails). Puis, cliquez sur "Manuel" pour déplier les options et sélectionnez le gabarit de certificat que vous avez précédemment créé. Vous pouvez également utiliser les gabarits prédéfinis de Opigno.



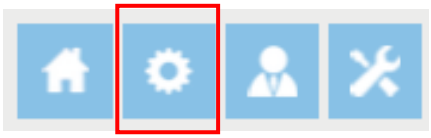
9. Cours pré-requis: Vous pouvez définir ici un ou plusieurs cours que les étudiants doivent avoir validés avant de pouvoir accéder à ce nouveau cours.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.2. Modification d'un cours existant

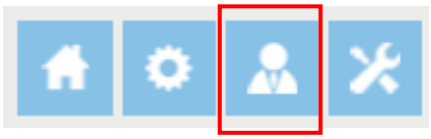
Pour modifier un cours existant, rendez-vous simplement dans l'interface d'administration de Opigno, puis cliquez sur "Administration des cours" (section "Contenu"). Puis cliquez sur le lien "Modifier" pour le cours que vous souhaitez éditer.

Il est aussi possible, en étant sur la page d'accueil de ce cours, de cliquer sur le bouton "Paramètres".



4.3. Ajouter ou retirer des étudiants d'un cours

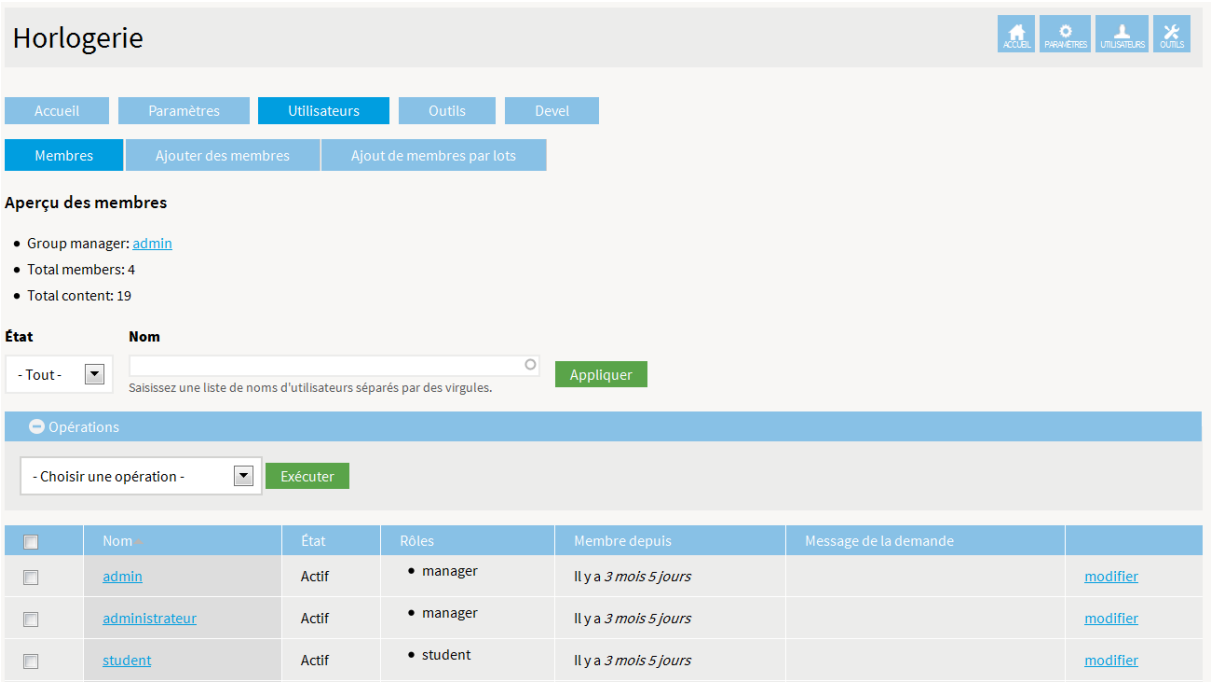
La gestion des utilisateurs d'un cours se fait (en tant que manager du cours ou administrateur de la plateforme) en allant sur la page d'accueil du cours et en cliquant sur le bouton "Utilisateurs"



Vous pouvez également dans l'interface d'administration de Opigno cliquer sur "Administration des cours" (section "Contenu"). Puis cliquez sur le lien "Modifier" pour le cours à éditer.

Vous aboutirez sur une interface présentant la liste des utilisateurs de ce cours, avec leur état (actif, en attente, bloqué) et leur rôle. Un lien "Modifier" permet de modifier ou supprimer des utilisateurs.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

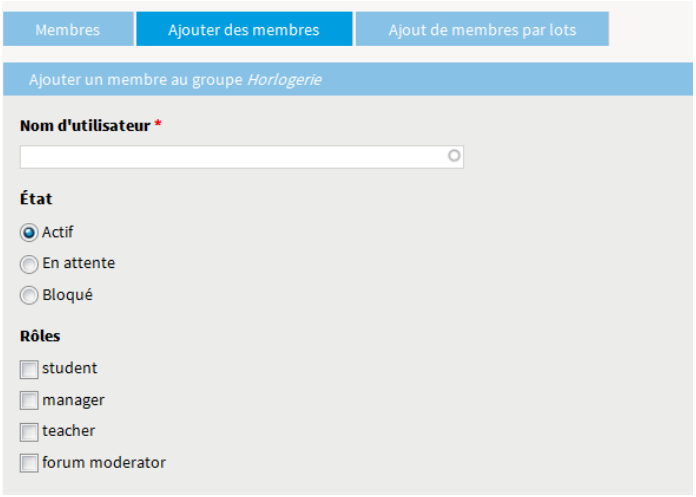


En haut de cette interface, un bouton "Ajouter des membres" permet d'ajouter des participants à ce cours.

L'interface se présente comme suit.

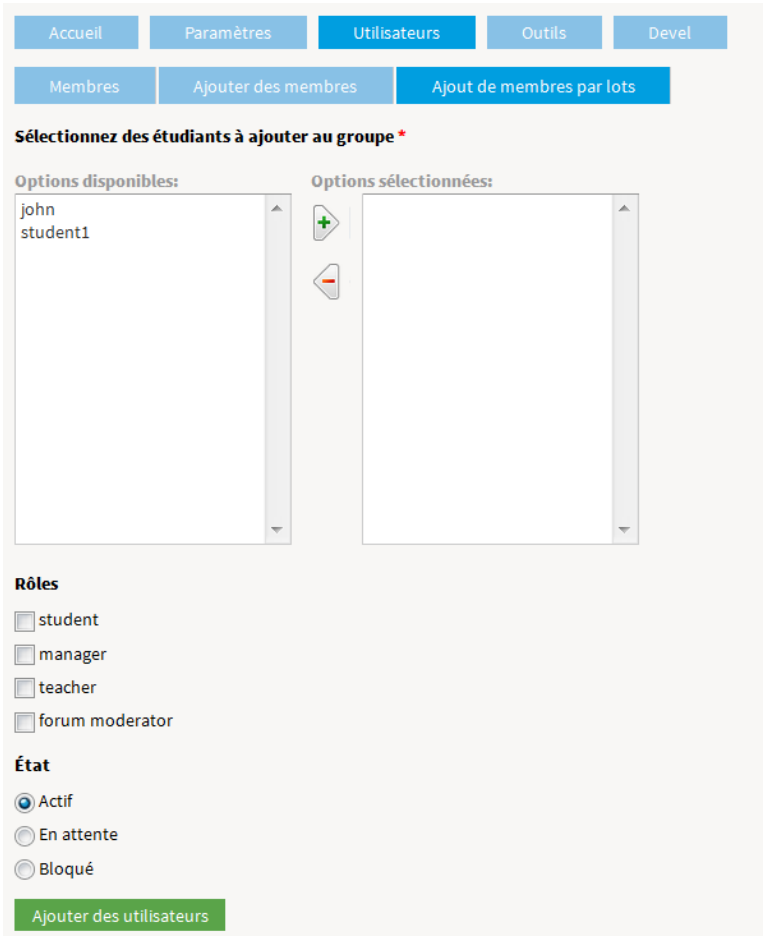
Vous pouvez en premier lieu saisir un nom d'utilisateur dans le champ dédié. Un système d'auto-complétion vous propose tous les noms d'utilisateurs correspondant aux premières lettres que vous avez saisies. Vous pouvez ensuite choisir le statut de l'utilisateur (actif, en attente, bloqué). Par défaut vous utiliserez probablement souvent l'état "actif".

Vous pouvez ensuite sélectionner le rôle de l'utilisateur avant de sauvegarder.



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Il est aussi possible d'ajouter les utilisateurs par lots. Pour cela, cliquez sur le bouton "Ajout de membres par lots". Vous pourrez déplacer les utilisateurs depuis la zone "Options disponibles" vers la zone "Options sélectionnées", puis choisir le rôle et le statut à attribuer à ces utilisateurs, avant de sauvegarder.



4.4 Outils proposés au sein des cours

Opigno propose différents outils pouvant être activés au sein des cours, dans le but de favoriser la transmission et l'assimilation des connaissances. Ce outils peuvent être activés indépendamment pour chacun des cours, et apparaissent sur la page d'accueil du cours. Pour activer ces outils, il suffit d'aller dans l'interface des paramètres du cours, puis de cocher ceux souhaités.

Cette section va présenter plus en détails les différents outils disponibles, ainsi que la façon de les utiliser.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

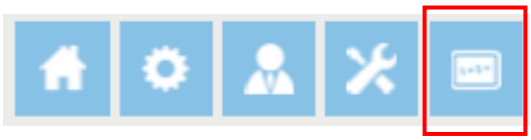
4.4.1. Outil "Leçons"

Il s'agit d'un outil important, qui permet de gérer les contenus théoriques et les quiz destinés à évaluer les étudiants.

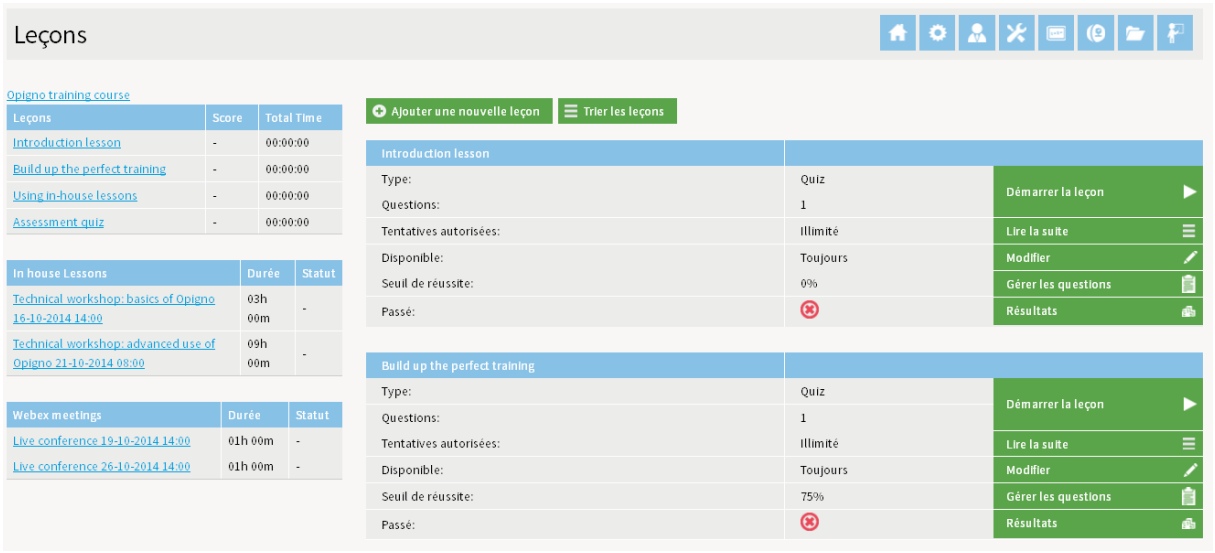
Une leçon peut être:

- purement théorique: ceci signifie qu'elle sera constituée de diapositives dont le contenu est géré par l'éditeur de Drupal, permettant d'y inclure texte, vidéos, photos, etc.
- quiz: elle sera alors uniquement constituée de questions de différents types
- mixte: dans ce cas la leçon contiendra à la fois des diapositives de théorie et des questions intercalées entre les parties théoriques, permettant de rendre la leçon plus dynamique et l'étudiant plus actif.

Les leçons sont accessibles en cliquant sur le bouton suivant:



L'interface (pour les enseignants et administrateurs) se présente comme suit:



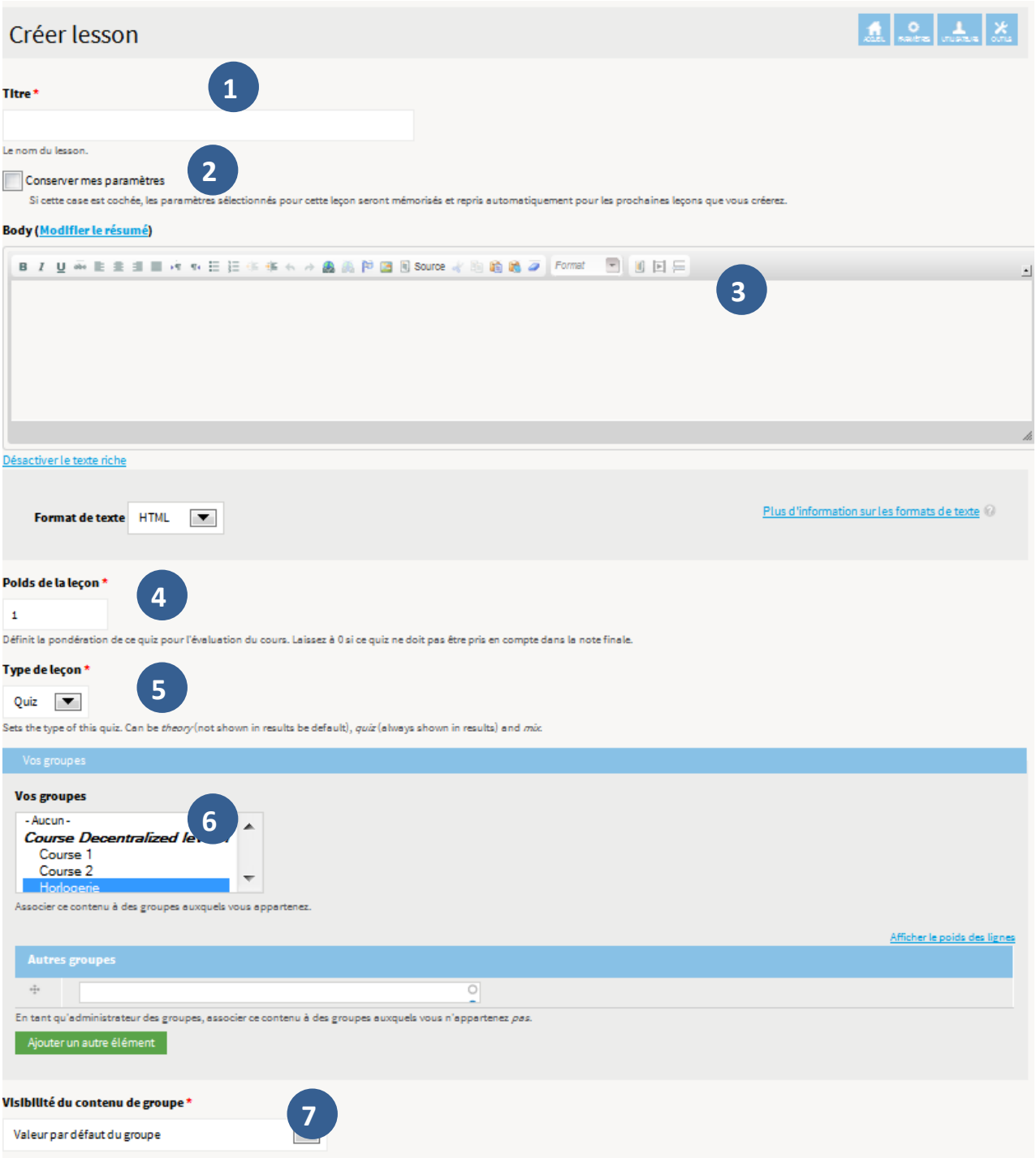
Pour chaque leçon, les boutons d'action suivants sont disponibles:

- Démarrer la leçon: permet de démarrer la leçon
- Lire la suite: permet de consulter la page de description détaillée de la leçon
- Modifier: permet de modifier les paramètres de la leçon
- Gérer les questions: permet de gérer les différentes questions (ou étapes) de la leçon
- Résultats: permet de consulter les résultats obtenus par les étudiants pour cette leçon

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.1.1. Ajout d'une nouvelle leçon

Après avoir cliqué sur l'outil leçon au sein de la page d'accueil du cours, vous aboutirez sur une page listant les leçons du cours. En haut de celle-ci se trouve un bouton "Ajouter une nouvelle leçon". En cliquant sur celui-ci le formulaire suivant apparait:


Créer lesson
Titre *
1
Le nom du lesson.
Conserver mes paramètres
2
Si cette case est cochée, les paramètres sélectionnés pour cette leçon seront mémorisés et repris automatiquement pour les prochaines leçons que vous créerez.
Body (Modifier le résumé)
Source
Format
3
Désactiver le texte riche
Format de texte
HTML
Plus d'information sur les formats de texte
Poids de la leçon *
4
1
Définit la pondération de ce quiz pour l'évaluation du cours. Laissez à 0 si ce quiz ne doit pas être pris en compte dans la note finale.
Type de leçon *
5
Quiz
Sets the type of this quiz. Can be theory (not shown in results be default), quiz (always shown in results) and mix.
Vos groupes
Vos groupes
6
- Aucun -
Course Decentralized le
Course 1
Course 2
Horlogerie
Associer ce contenu à des groupes auxquels vous appartenez.
Afficher le poids des lignes
Autres groupes
En tant qu'administrateur des groupes, associer ce contenu à des groupes auxquels vous n'appartenez pas.
Ajouter un autre élément
Visibilité du contenu de groupe *
7
Valeur par défaut du groupe

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

1. Titre: Le titre de la leçon

2. Conserver mes paramètres: en cochant cette option, les paramètres utilisés pour cette leçon seront utilisés comme paramètres par défaut pour toutes les autres leçons

3. Body: La description de la leçon, qui sera affichée sur la page de démarrage de la leçon. Opigno propose par défaut l'éditeur CKEditor, qui offre de belles fonctionnalités WYSIWYG.

4. Poids de la leçon: le poids intervient dans le calcul du score global pour le cours, qui va être la moyenne pondérée des scores obtenus pour chacune des leçons de ce cours. En d'autres termes, le score du cours sera calculé ainsi: (score_leçon_1 * poids_leçon_1 + … + score_ leçon _n * poids _ leçon _n) / (poids _ leçon _1 + … + poids _ leçon _n).

5. Type de leçon: Le type de leçon doit être choisir entre quiz, théorie et mixte (voir plus haut pour de plus amples détails). Ce choix impactera l'interface de gestion de la leçon, qui sera adaptée en fonction pour ne présenter que les types de question pertinents. Si vous choisissez "théorie", toutes les questions de quiz seront masquées, et seul le contenu diapositive sera proposé. Si vous choisissez "Quiz" seules les questions de quiz seront proposées. Et enfin si vous choisissez "mixte" tous les types de question seront présentés.

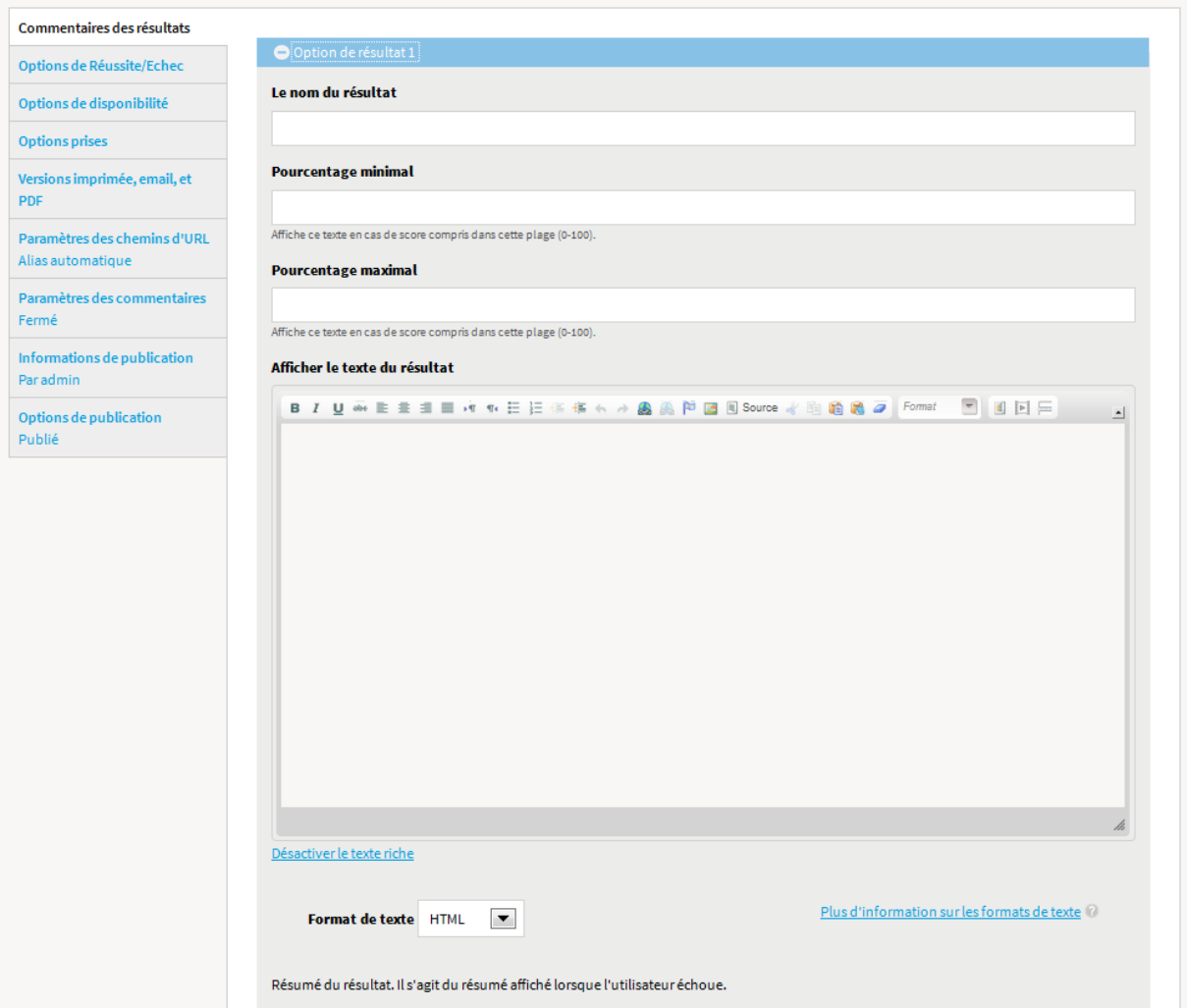
6. Vos groupes: vous pouvez sélectionner ici les cours au sein desquels cette leçon devra apparaître. Par défaut le cours au sein duquel vous étiez en déclenchant l'ajout de la leçon sera sélectionné. La première liste propose "Vos groupes", ce qui signifie les groupes que vous avez créés ou dont vous faites partie. Le second champ, en mode auto-complétion, est seulement affiché aux administrateurs de la plateforme et permet de saisir d'autres groupes que les vôtres.

7. Visibilité du contenu de groupe: vous pouvez laisser ici l'option par défaut, à savoir "Valeur par défaut du groupe", qui signifie que la visibilité de la leçon sera la même que celle du cours. Nous recommandons d'utiliser cette option. Vous pouvez sinon choisir entre visibilité publique ou privée. **Note**: si la leçon doit être utilisée comme test d'entrée pour le cours (on parlera aussi de pré-test), celle-ci doit alors être publique.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

D'autres paramètres sont disponibles dans la partie basse du formulaire.

Le premier groupe de paramètres, nommé "Commentaires des résultats", permet de définir un feedback global à afficher aux étudiants après la finalisation de la leçon. Pour cela, vous devrez définir des plages de scores (valeurs min - max), nommées "Option de résultat i", que vous pourrez associer à des commentaires.

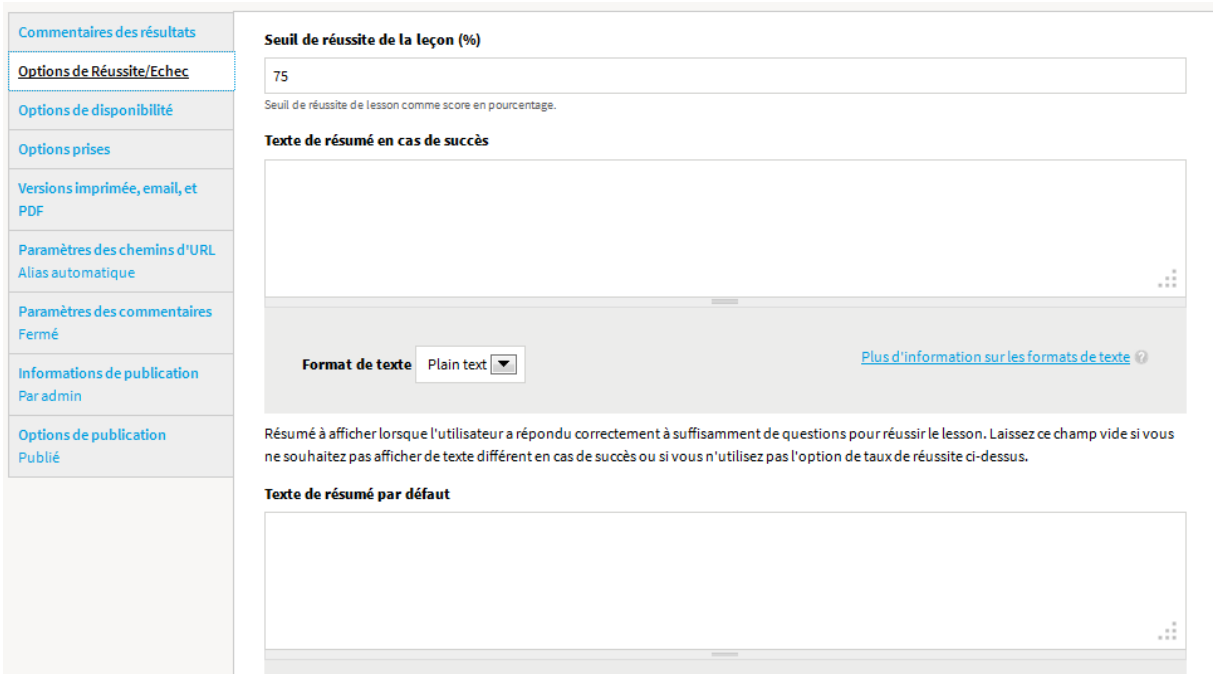


Le groupe suivant de paramètres, nommé "Options de réussite / Echec", est important et permet de définir les critères de validation de la leçon.

Vous pouvez définir ici le **Seuil de réussite de la leçon (%)**, qui est le score minimum (exprimé en % du score maximal possible) que l'étudiant doit obtenir pour valider la leçon. Dans le cas d'un quiz, vous pourrez définir cette valeur en fonction de vos propres exigences. Si vous souhaitez simplement

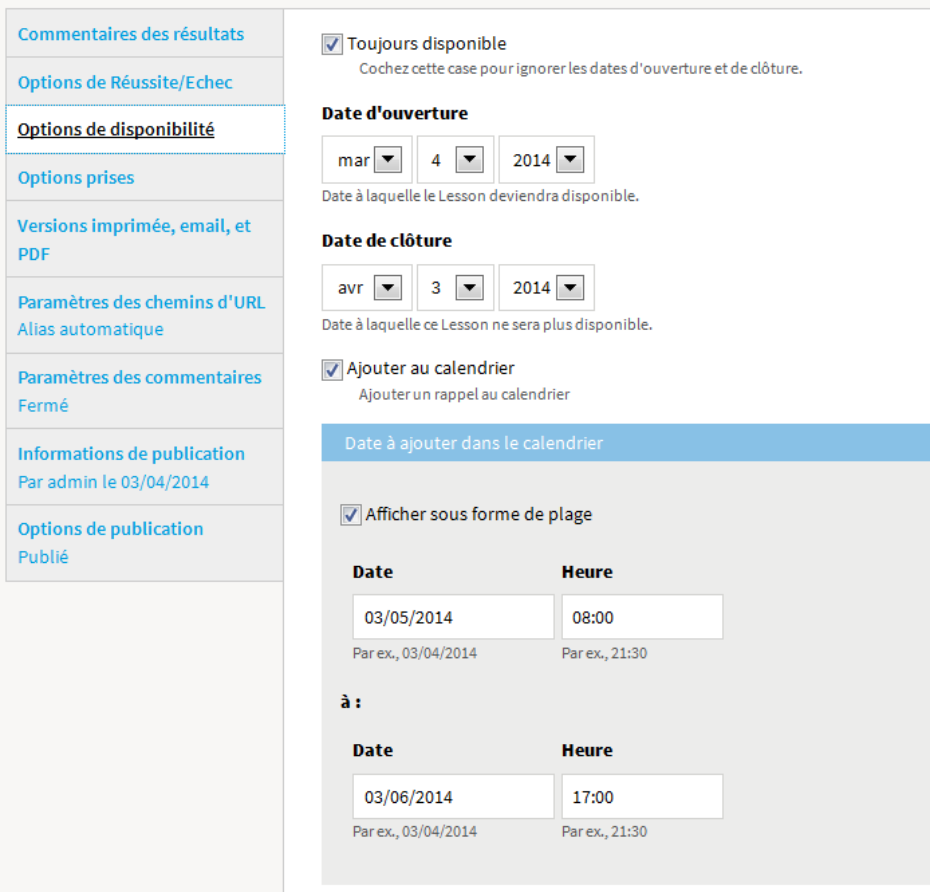
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

disposer d'un aperçu du niveau des étudiants, mais sans bloquer ceux-ci en fonction de leurs résultats (par exemple dans le cadre d'un test d'entrée), vous pourrez définir un seuil de réussite de 0%. Dans le cas d'une leçon théorique, si vous souhaitez vous assurer que les étudiants ont bien parcouru chacune des diapositives composant la leçon avant de pouvoir valider le cours, vous aurez la possibilité de définir un seul de réussite de 0% pour cette leçon théorique, et ajouter la leçon dans les leçons comptant pour la validation du cours.


Commentaires des résultats
Options de Réussite/Echec
Options de disponibilité
Options prises
Versions imprimée, email, et PDF
Paramètres des chemins d'URL
Alias automatique
Paramètres des commentaires
Fermé
Informations de publication
Par admin
Options de publication
Publié
Seuil de réussite de la leçon (%)
75
Seuil de réussite de lesson comme score en pourcentage.
Texte de résumé en cas de succès
Format de texte
Plain text
Plus d'information sur les formats de texte
Résumé à afficher lorsque l'utilisateur a répondu correctement à suffisamment de questions pour réussir le lesson. Laissez ce champ vide si vous ne souhaitez pas afficher de texte différent en cas de succès ou si vous n'utilisez pas l'option de taux de réussite ci-dessus.
Texte de résumé par défaut

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Le groupe de paramètres suivant, nommé "Options de disponibilité", vous permet de définir si la leçon doit être toujours disponible, ou alors d'en définir des dates de début et de fin de disponibilité. En dehors de ces dates la leçon ne serait alors pas accessible.



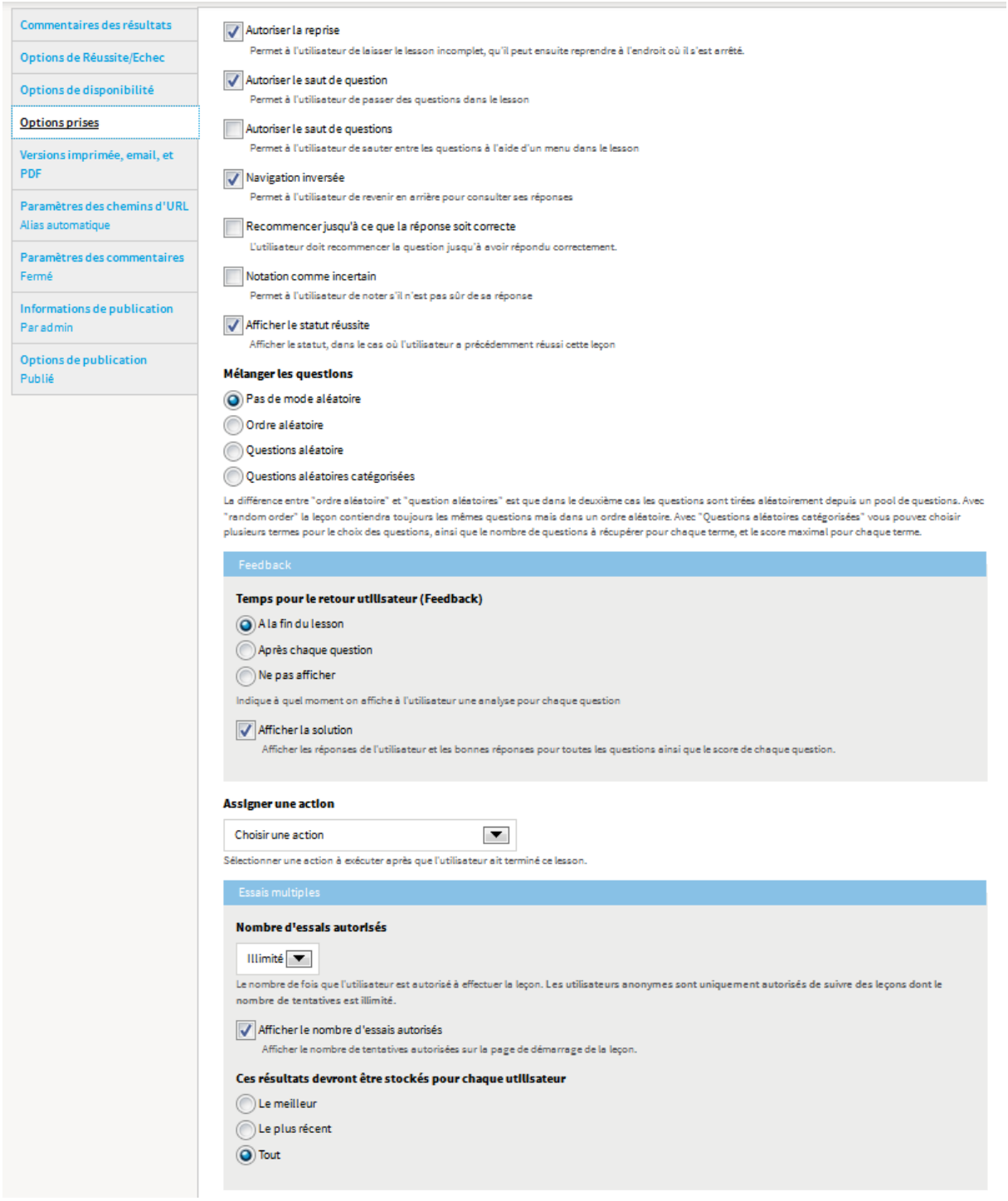
En cochant la case "Ajouter au calendrier" vous aurez la possibilité d'ajouter une entrée dans les calendriers des participants du cours. L'entrée pourra soit se composer sous la forme d'une date simple, soit d'une plage de dates.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Le groupe de paramètres "Options prises" concerne la façon dont les étudiants peuvent répondre au quiz. Vous pouvez définir:

- **Autoriser la reprise**: possibilité pour les étudiants d'interrompre la leçon puis de reprendre celle-ci ultérieurement au même endroit
- **Autoriser le saut de question** (pour les quiz): cela permet aux étudiants de sauter des questions et de finaliser le quiz sans répondre à celles-ci
- **Autoriser le saut de questions**: possibilité pour l'étudiant de naviguer au sein des questions/diapositives dans un ordre différent de celui défini par l'auteur de la leçon
- **Navigation inversée**: possibilité de revenir en arrière dans les question/diapositives
- **Recommencer jusqu'à ce que la réponse soit correcte** (pour les quiz): l'étudiant devra recommencer la question tant qu'il n'aura pas trouvé la réponse correcte, avant de pouvoir passer à la question suivante
- **Notation comme incertain**: permet à l'étudiant de noter s'il n'est pas certain de sa réponse à la question
- **Afficher le statut réussite:** affiche le statut de réussite si l'étudiant a précédemment réussi la leçon
- **Mélanger les questions**: 4 différents modes de mélange sont proposés.
- **Assigner une action**: un action à lancer automatiquement une fois que l'étudiant a validé la leçon (lié aux règles de Drupal - "Rules")
- **Nombre d'essais autorisés** (principalement intéressant pour les quiz): le nombre maximal de fois que l'étudiant peut consulter la leçon / effectuer le quiz
- **Ces résultats devront être stockés pour chaque utilisateur**: vous pouvez définir ici, dans le cas de tentatives multiples, quel score doit être retenu pour l'étudiant (le dernier, le meilleur, ou tous)

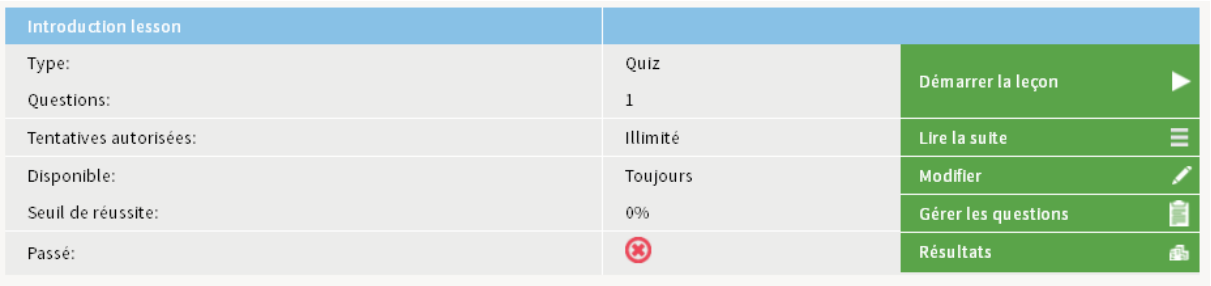
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


Commentaires des résultats
Options de Réussite/Echec
Options de disponibilité
Options prises
Versions imprimée, email, et PDF
Paramètres des chemins d'URL
Alias automatique
Paramètres des commentaires
Fermé
Informations de publication
Par admin
Options de publication
Publié
Autoriser la reprise
Permet à l'utilisateur de laisser le lesson incomplet, qu'il peut ensuite reprendre à l'endroit où il s'est arrêté.
Autoriser le saut de question
Permet à l'utilisateur de passer des questions dans le lesson
Autoriser le saut de questions
Permet à l'utilisateur de sauter entre les questions à l'aide d'un menu dans le lesson
Navigation inversée
Permet à l'utilisateur de revenir en arrière pour consulter ses réponses
Recommencer jusqu'à ce que la réponse soit correcte
L'utilisateur doit recommencer la question jusqu'à avoir répondu correctement.
Notation comme incertain
Permet à l'utilisateur de noter s'il n'est pas sûr de sa réponse
Afficher le statut réussite
Afficher le statut, dans le cas où l'utilisateur a précédemment réussi cette leçon
Mélanger les questions
Pas de mode aléatoire
Ordre aléatoire
Questions aléatoire
Questions aléatoires catégorisées
La différence entre "ordre aléatoire" et "question aléatoires" est que dans le deuxième cas les questions sont tirées aléatoirement depuis un pool de questions. Avec "random order" la leçon contiendra toujours les mêmes questions mais dans un ordre aléatoire. Avec "Questions aléatoires catégorisées" vous pouvez choisir plusieurs termes pour le choix des questions, ainsi que le nombre de questions à récupérer pour chaque terme, et le score maximal pour chaque terme.
Feedback
Temps pour le retour utilisateur (Feedback)
A la fin du lesson
Après chaque question
Ne pas afficher
Indique à quel moment on affiche à l'utilisateur une analyse pour chaque question
Afficher la solution
Afficher les réponses de l'utilisateur et les bonnes réponses pour toutes les questions ainsi que le score de chaque question.
Assigner une action
Choisir une action
Sélectionner une action à exécuter après que l'utilisateur ait terminé ce lesson.
Essais multiples
Nombre d'essais autorisés
Illimité
Le nombre de fois que l'utilisateur est autorisé à effectuer la leçon. Les utilisateurs anonymes sont uniquement autorisés de suivre des leçons dont le nombre de tentatives est illimité.
Afficher le nombre d'essais autorisés
Afficher le nombre de tentatives autorisées sur la page de démarrage de la leçon.
Ces résultats devront être stockés pour chaque utilisateur
Le meilleur
Le plus récent
Tout

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.1.2. Edition des paramètres globaux d'une leçon

Pour éditer les paramètres globaux d'une leçon, il suffit d'aller sur la page d'accueil de la leçon, puis de cliquer sur le bouton "Modifier" en haut de la fenêtre.

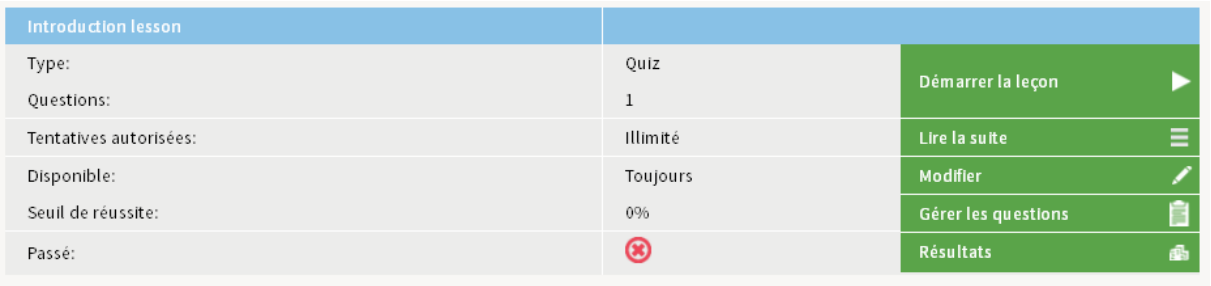


Vous retrouverez alors l'interface présentée à la section précédente de ce document.

4.4.1.3. Ajout de questions / diapositives aux leçons

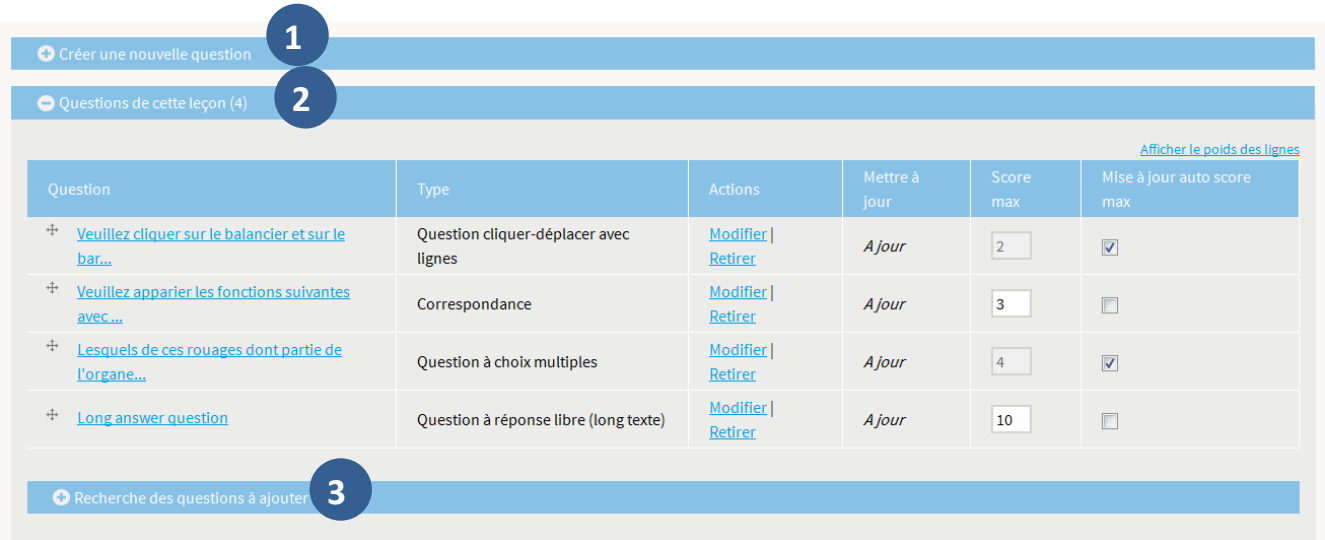
Une fois la leçon créée, vous souhaiterez probablement y ajouter des questions et/ou des diapositives.

Pour ce faire, il convient de cliquer sur le bouton "Gérer les questions" situé en haut de la page d'accueil de la leçon.



Vous arriverez alors sur l'interface suivante:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



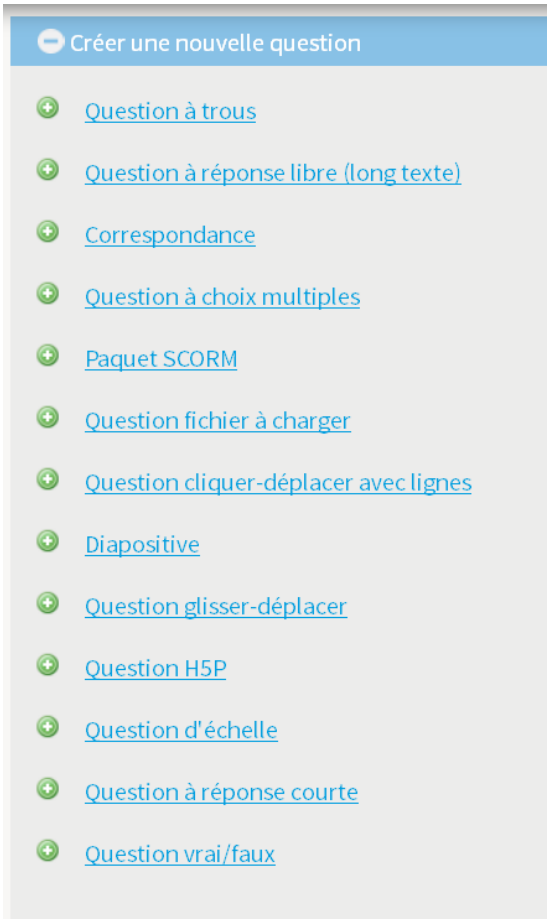
En cliquant sur "**Créer une nouvelle question**" (voir 1.), la liste des types de questions disponibles sera dépliée (voir ci-dessous pour plus de détails), permettant de choisir un type de question et de définir son contenu et ses paramètres.

Dans la zone "**Questions de cette leçon**" (voir 2.),apparait la liste des questions déjà présentes au sein de cette leçon. Les liens "modifier" et "retirer" permettent de gérer ces questions. Le score maximal pour la question sera également défini à cet emplacement. Il est calculé par défaut comme étant le nombre maximal de points qu'il est possible d'obtenir à la question, compte tenu des points que vous avez attribués à chaque réponse possible à cette question. "Mise à jour auto score max" signifie que si vous modifiez une question (par exemple ajout ou suppression de réponses correctes pour une question à choix multiple) le score maximal sera automatiquement recalculé en ajoutant (ou retirant) les scores des réponses ajoutées (ou retirées). Si cette option n'est pas cochée alors le score maximal sera conservé inchangé même après vos modifications de la question.

En cliquant sur "**Rechercher des questions à ajouter**" (voir 3.) vous verrez la liste des questions déjà créées sur votre plateforme Opigno (pool de questions) ; vous serez ainsi en mesure de piocher au sein de questions existantes pour construire un nouveau quiz.

Les types de question disponibles sont les suivants:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



Voici une description de chacun d'eux:

Type de question	Description
Question à trous	Une question comportant un texte dont des trous doivent être remplis
Question à réponse libre (long texte)	Question proposant aux étudiants d'écrire un long texte en réponse à une question. La notation de cette question devra être faite manuellement.
Correspondance	Question nécessitant de faire correspondre les éléments de deux colonnes. Les éléments de la première colonne seront fixes et présentés dans un ordre aléatoire, et ceux de la deuxième colonne seront présentés dans des listes de sélection.
Question à choix multiples	La question classique avec plusieurs réponses possibles. Une ou plusieurs réponses peuvent être définies comme correctes. Un score est défini pour chaque réponse possible, et peut être nul, positif ou négatif (en cas de réponse incorrecte).
Paquet SCORM	Ce type de question permet de charger un module au format SCORM ; les résultats obtenus au sein du module seront récupérés dans Opigno.
Fichier à charger	Cette question propose à l'étudiant de charger un fichier contenant son travail. La notation de cette question devra être faite manuellement.
Glisser-déplacer avec lignes	Cette question nécessite que l'étudiant sélectionne des zones au sein d'une image. Pour l'instant les zones doivent toutes être de forme circulaire.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Diapositive	Il s'agit d'une diapositive de contenu théorique, aucune réponse n'est attendue de l'étudiant.
Question glisser-déplacer	Une question proposant à l'utilisateur de faire correspondre des images et des textes en les faisant glisser
Question H5P	Ce type de question permet de créer ou charger des modules HTML riches au format H5P
Question d'échelle	Une question proposant de répondre à la question en attribuant une réponse normée sur une échelle (par exemple "Jamais - Toujours" ou "Totalement d'accord - Pas d'accord"
Question à réponse courte	Une question où l'utilisateur doit répondre par un court texte. La notation de celle-ci peut être soit manuelle, soit automatique (via des expressions régulières).
Question vrai/faux	Une question dont la réponse doit être vrai ou faux.

La création d'une question est similaire pour tous les types de questions, moyennant le fait que chacun d'eux propose quelques paramétrages spécifiques.

Vous devrez en substance définir la question, les réponses possibles, et le feedback.

Note: dans le cadre de leçons purement théorique, les utilisateurs ont la possibilité de les consulter en mode "plein écran". Pour cela, il suffit de cliquer sur les flèches en haut à droite de la diapositive:

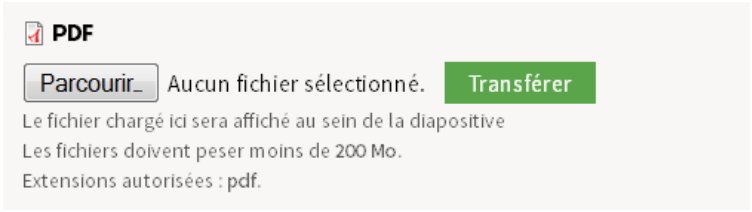
Pour revenir en mode de consultation normal, cliquez à nouveau sur les flèches en haut à droite:

4.4.1.4. Création de diapositives contenus théoriques

Opigno permet de créer des diapositives de contenu théorique. Les diapositives peuvent soir être créées en utilisant l'éditeur WYSIWYG, y compris en utilisant des gabarits pré-définis (veuillez vous référer au paragraphe suivant), ou en chargeant un fichier PDF qui sera affiché au sein de la diapositive.

Pour ce faire, dans la section dédiée à la création d'une diapositive, il suffit de charger un fichier PDF.

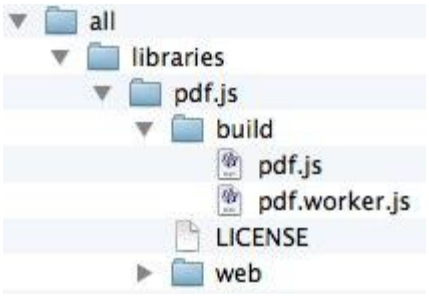
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


PDF
Parcourir...
Aucun fichier sélectionné.
Transférer
Le fichier chargé ici sera affiché au sein de la diapositive
Les fichiers doivent peser moins de 200 Mo.
Extensions autorisées : pdf.

Cette fonctionnalité requiert d'installer une bibliothèque additionnelle (qui ne peut être intégrée par défaut dans la distribution Opigno). L'installation est très simple et nécessite de télécharger la bibliothèque à cette adresse:

http://mozilla.github.io/pdf.js/getting_started/

puis de la décompresser dans le dossier des bibliothèques Opigno (/sites/all/libraries). Le dossier contenant la bibliothèque doit être nommé pdf.js, de façon à ce que la structure de vos répertoires soit comme suit:

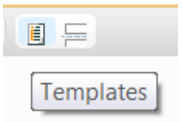


4.4.1.5. Utilisation de gabarits pour les contenus théoriques

La création de diapositives de contenu théorique peut être facilitée par l'utilisation de gabarits. Les administrateurs de la plateforme peuvent aussi s'assurer par ce biais de l'homogénéité des contenus créés par les enseignants.

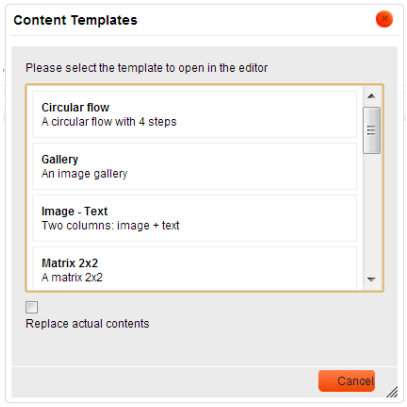
Opigno propose par défaut un certain nombre de gabarits. Vous avez naturellement la possibilité de rajouter de nouveaux gabarits en cliquant dans l'interface d'administration de Opigno sur "Gabarits WYSYIWYG", puis en créant vos gabarits en HTML/CSS.

Afin d'utiliser les gabarits lors de la création de diapositives de contenu théorique, vous devrez cliquer sur le bouton correspondant au sein de la barre d'outils WYSIWYG:

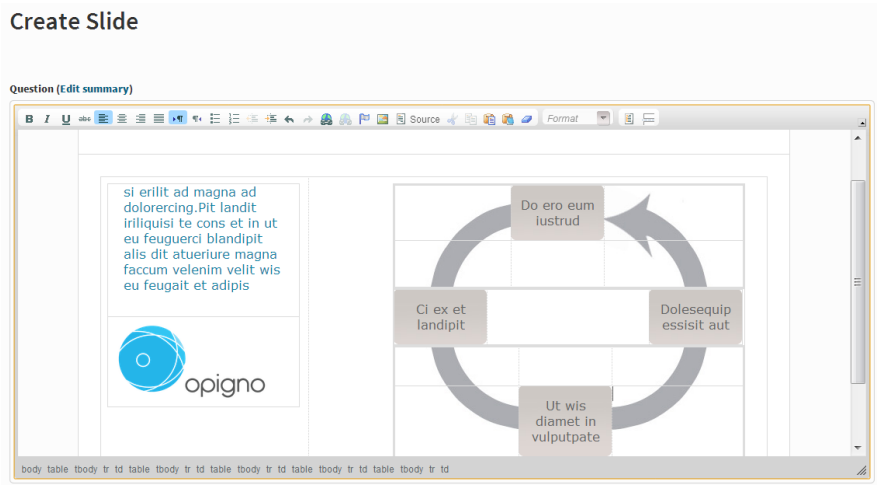


Vous devrez alors choisir le gabarit souhaité au sein de la liste des gabarits disponibles.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

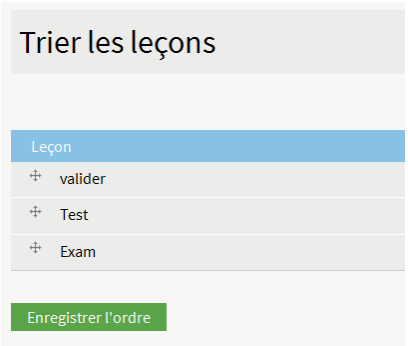


Vous pouvez alors éditer le contenu du gabarit grâce à l'éditeur WYSIWYG.


Create Slide
Question (Edit summary)
Source
Format
si erilit ad magna ad dolorercing.Pit landit iriliquisi te cons et in ut eu feuguerci blandipit alis dit atueriure magna faccum velenim velit wis eu feugait et adipis
opigno
Do ero eum iustrud
Ci ex et landipit
Dolesequip essisit aut
Ut wis diamet in vulputpate

4.4.1.6. *Tri des leçons*

Pour trier les leçons au sein d'un cours, il suffit de se rendre au sein de l'outil "Leçon" du cours, puis de cliquer sur le bouton "Trier les leçons".

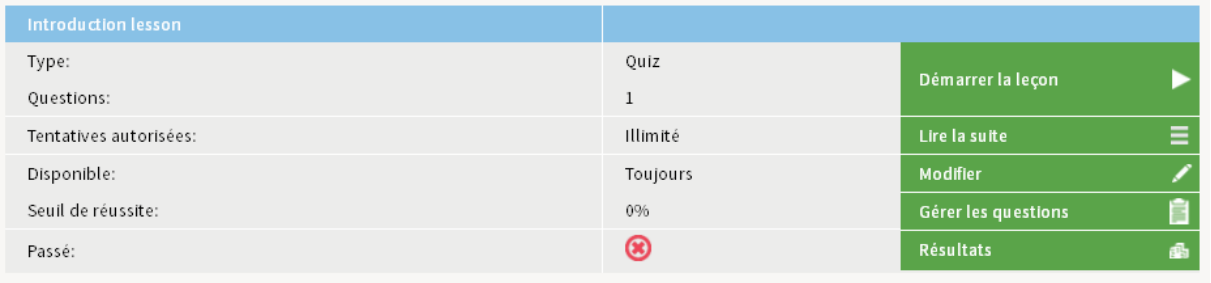


Vous pourrez alors trier les leçons par glisser-déplacer, avant d'enregistrer.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.1.7. Consultation des résultats et notation manuelle des réponses

Depuis la liste des leçons, vous pouvez cliquer sur le bouton "Résultats" pour consulter les résultats d'une leçon.

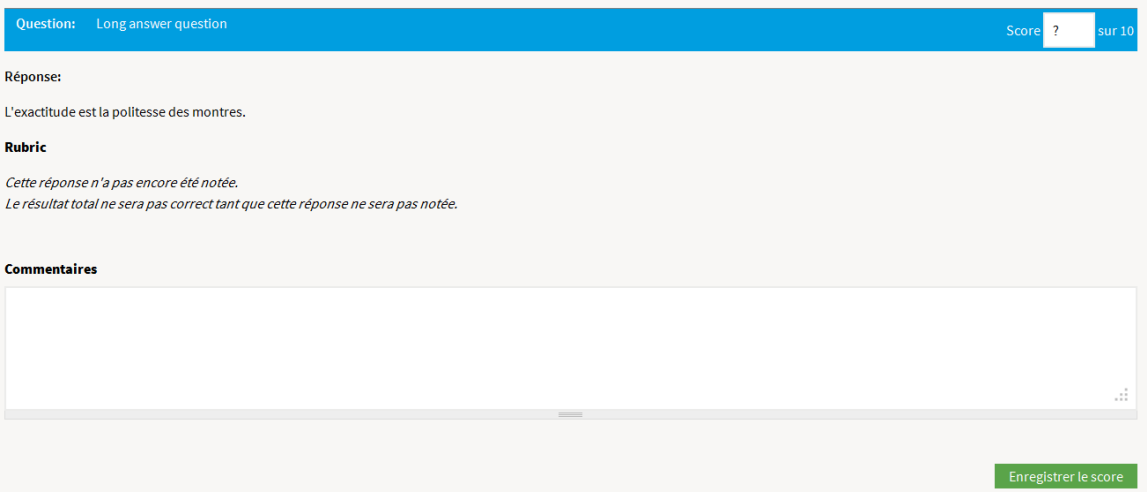


Vous aboutirez sur un tableau contenant tous les résultats des étudiants à cette leçon.

Pour visualiser les détails des réponses données par un étudiant, ou pour noter manuellement les questions le nécessitant, cliquez simplement sur le lien "voir" situé sous le nom de l'utilisateur (le lien apparaît lors du passage avec la souris sur le nom d'utilisateur).

Vous pouvez alors voir les détails des résultats pour chacune des questions. Pour noter manuellement une question, il suffit de saisir une note dans le champ dédié, puis d'éventuellement ajouter un feedback, avant de cliquer sur "Enregistrer le score".

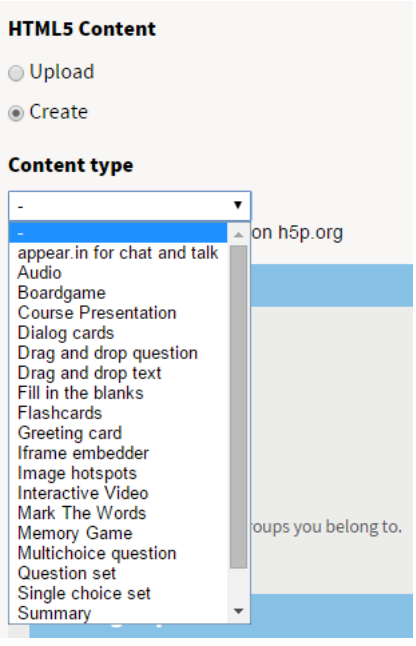
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


Question: Long answer question
Score ? sur 10
Réponse:
L'exactitude est la politesse des montres.
Rubric
Cette réponse n'a pas encore été notée.
Le résultat total ne sera pas correct tant que cette réponse ne sera pas notée.
Commentaires
Enregistrer le score

La notation peut être faite soit par un enseignant (teacher), un manager du cours, un administrateur de la plateforme, ou le coach de la classe (si le cours fait partie d'une classe). Note: dans l'interface d'administration, vous trouverez un lien "Résultats des étudiants de mes cours" permettant de consulter les résultats des étudiants à vos cours, mais à un niveau plus global (pas de détail par question).

4.4.1.8. Création de contenus interactifs riches H5P

Depuis la version 1.18, Opigno intègre la technologie H5P (http://www.h5p.org). Celle-ci permet de manière très simple la création de contenus interactifs au sein d'une leçon. Vous disposez d'un panel de types de contenu tels que des vidéos interactives, des jeux de mémoires, des jeux de sociétés et bien d'autres qui rendront vos formations encore plus vivantes attractives.

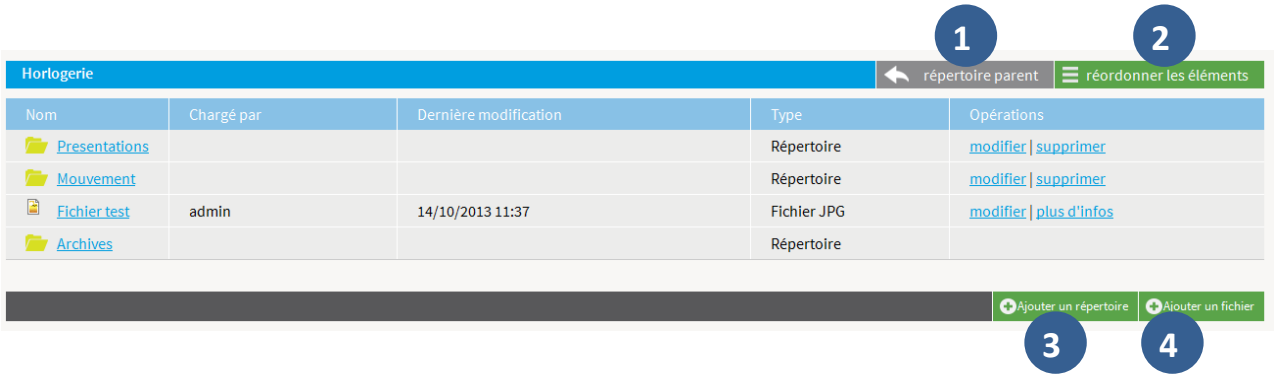


Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.2. Outil "Documents"

L'outil documents fournit une sorte de Gestion électronique de documents (GED, ou DMS) au sein des cours. Il permet de partager très facilement des documents et de les organiser au sein de répertoires.

Il es possible d'y accéder au sein d'un cours en cliquant sur le bouton suivant:



En cliquant sur un fichier, celui-ci sera ouvert, et, en cliquant sur un répertoire, vous serez conduit vers la liste des fichiers et répertoires contenus au sein de ce répertoire. Un bouton "répertoire parent" (voir 1.) permet de retourner au répertoire parent.

Le contenu est visible par les étudiants du cours, mais gérable (ajout de fichiers, répertoires, déplacement de fichiers, etc.) uniquement par l'enseignant du cours (teacher), le manager du cours, ou un administrateur de la plateforme.

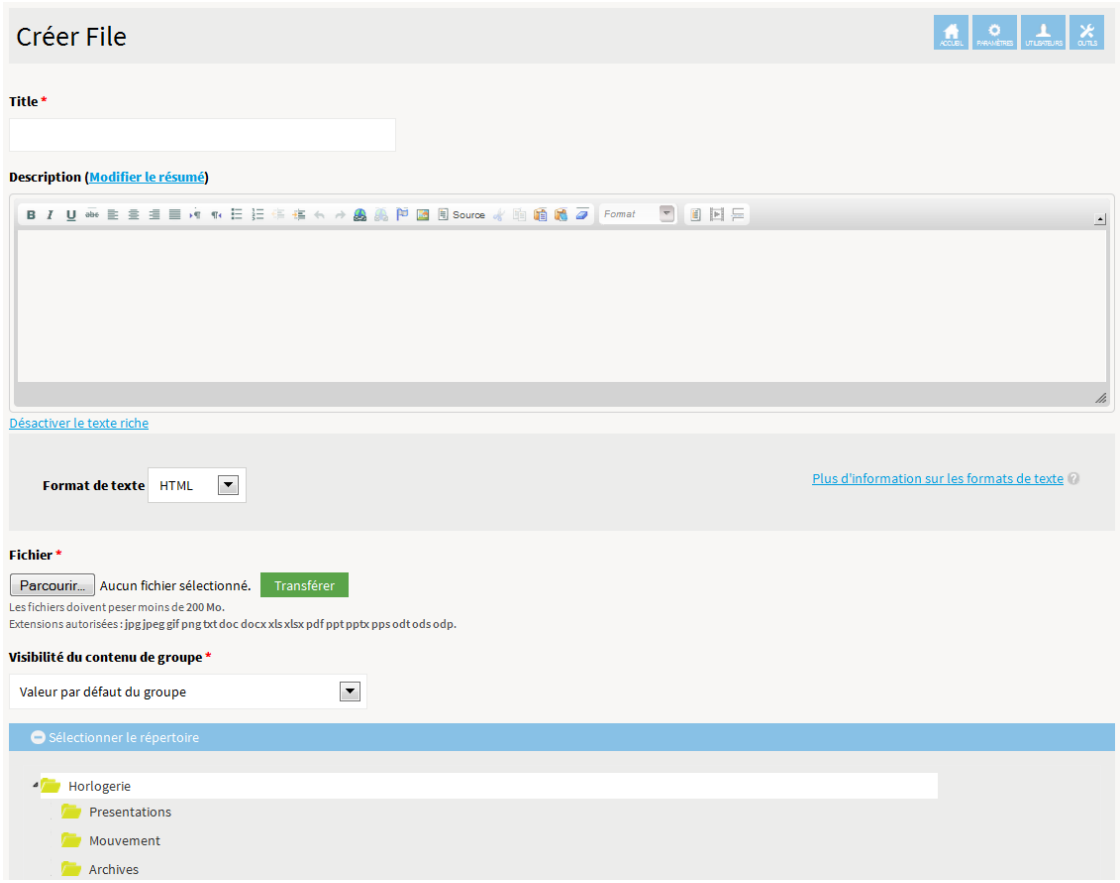
De nouveaux répertoires peuvent être ajoutés en cliquant sur le bouton "Ajouter un répertoire" (voir 3.) et de nouveaux fichiers en cliquant sur le bouton "Ajouter un fichier" (voir 4.).

Les répertoires et les fichiers peuvent être réordonnés par glisser-déplacer en cliquant sur le bouton "réordonner les éléments" (voir 2.). Dans ce cas vous devrez au préalable vous positionner au sein du répertoire parent des éléments que vous souhaitez réordonner.

L'ajout d'un fichier se fait grâce à l'interface ci-dessous, en définissant:

- un titre
- éventuellement une description (champ "Body")
- un fichier
- le dossier au sein duquel doit être placé ce fichier (le fichier peut être déplacé à posteriori soit en l'éditant, soit en réordonnant les éléments de l'interface)

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

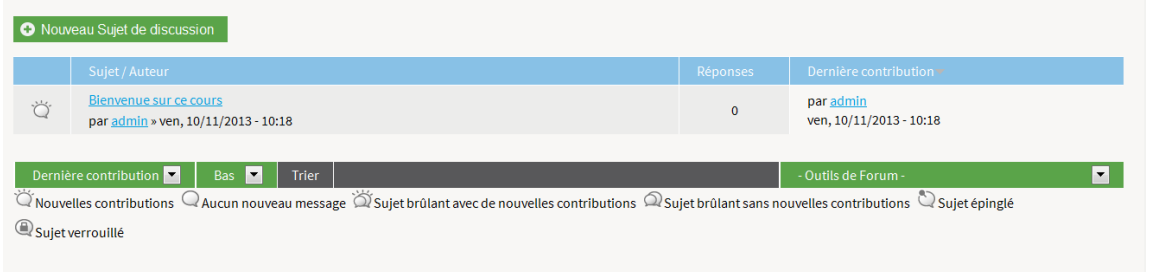


4.4.3. Outil "Forum"

S'il est activé, l'outil forum permet de disposer d'un forum réservé aux membres du cours.

Ce forum sera aussi accessible depuis le bouton "Forum" au sein du menu principal

Le forum est relativement classique et facile d'utilisation. Des sujets peuvent être ajoutés en cliquant sur le bouton "Nouveau sujet de discussion".



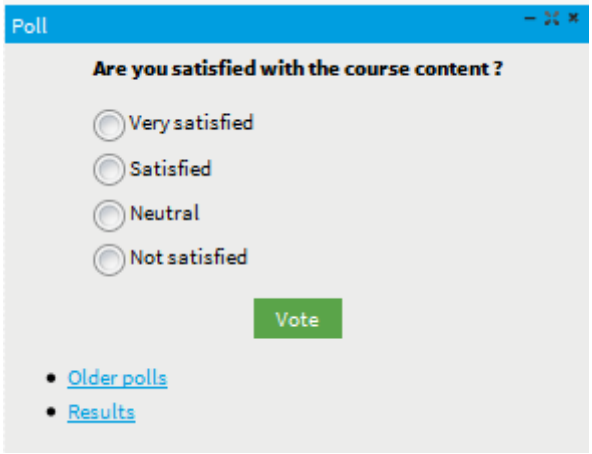
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.4. Outil "Sondage"

L'outil sondage permet d'insérer des sondages au sein des cours.

Il est possible (pour les enseignants et administrateurs) d'y accéder au sein d'un cours en cliquant sur le bouton suivant:

Le sondage consiste en une question, affichée au sein d'un bloc sur la page d'accueil de la plateforme (seul le dernier sondage actif est affiché) et au sein du cours.

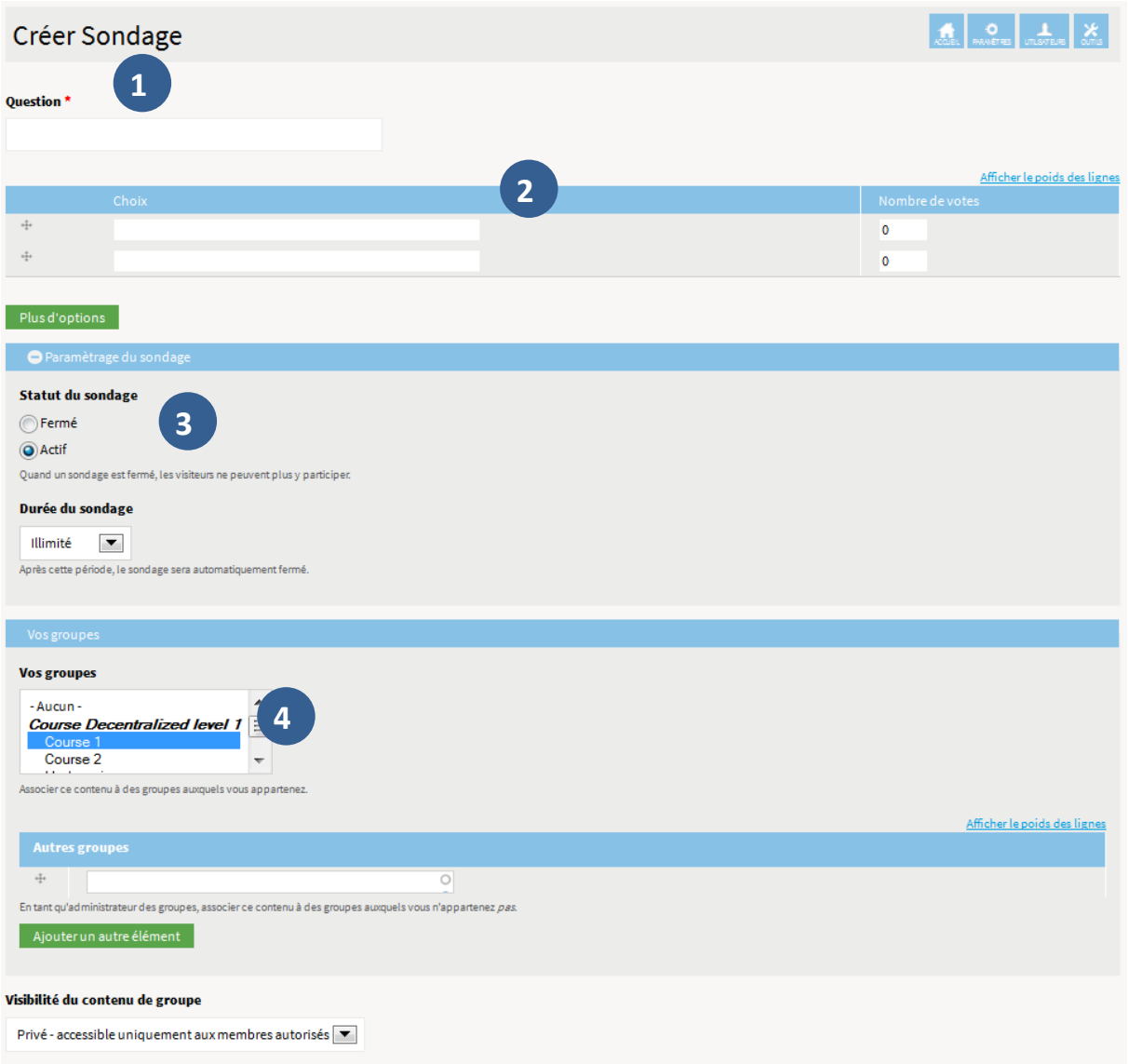


Afin d'insérer un sondage, veuillez simplement cliquer sur le bouton "Add a new poll" situé en haut de l'outil sondage.

Vous devrez définir les éléments suivants (voir ci-dessous):

- La question (voir 1.)
- Les réponses proposées pour cette question (voir 2.)
- Le statut (actif/fermé) et la durée (voir 3.)
- Les cours concernés (par défaut le cours au sein du quel vous êtes est sélectionné) (voir 4.). Les administrateurs de la plateforme ont la possibilité de choisir n'importe quel cours , alors que les enseignants et managers ne peuvent sélectionner que des cours auxquels ils ont accès.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



4.4.5. Outil "Videoconference"

Opigno propose un outil de vidéoconference, basé sur Webex.

Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

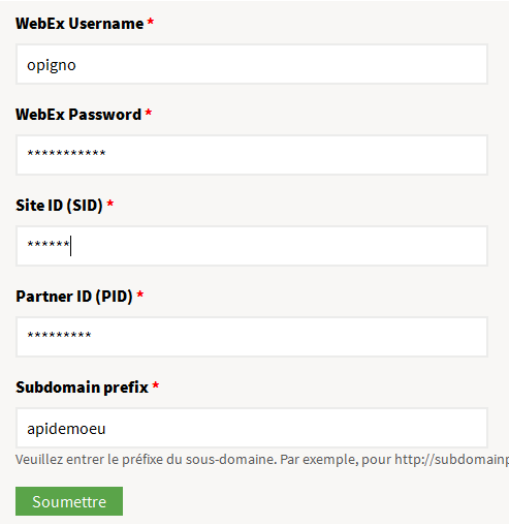
Vous devrez créer un compte chez Webex vous permettant d'utiliser l'API API (l'abonnement mensuel devra être payé directement à Webex):

http://developer.cisco.com/web/webex-developer/xml-api-overview

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Puis veuillez cliquer sur "Configuration Webex" dans l'interface d'administration de Opigno

et saisissez les codes d'accès fournis par Webex

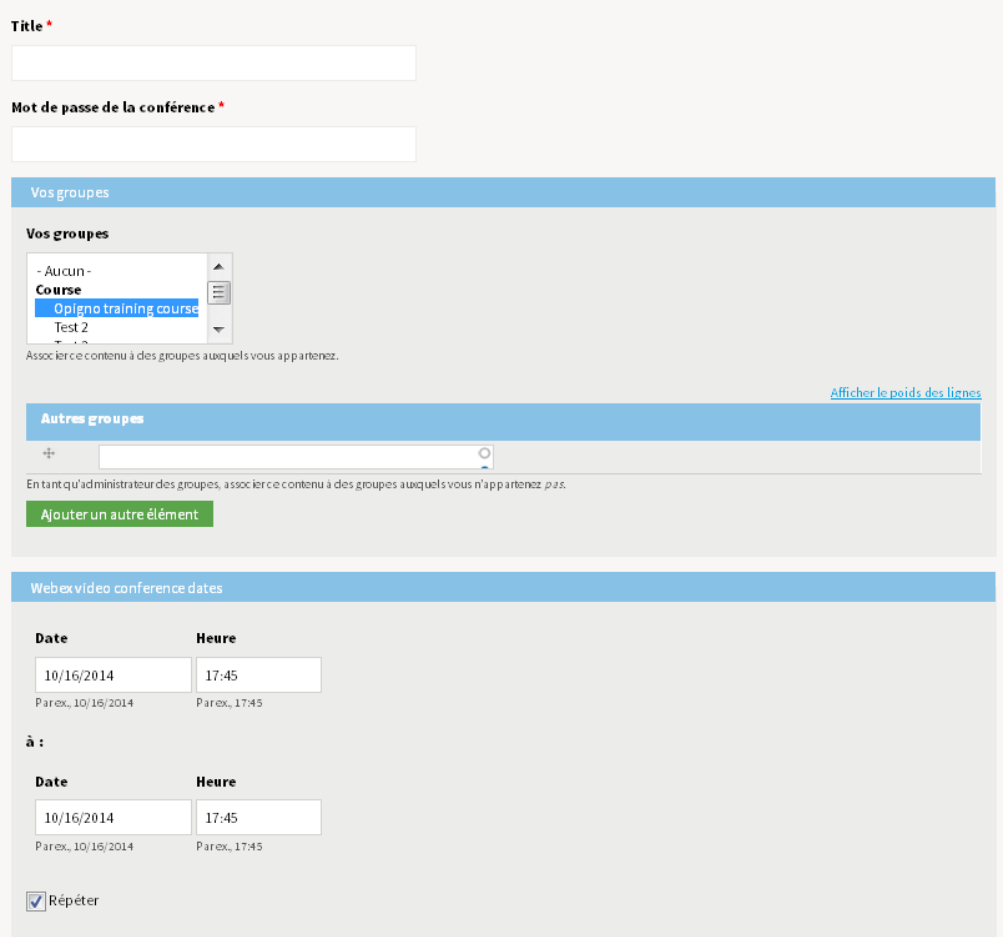


Puis, pour rendre possible des vidéoconférences au sein d'un cours, il suffira d'activer l'outil correspondant dans les paramètres du cours.

Il sera possible d'accéder à cet outil depuis un cours en cliquant sur le bouton suivant:

Les enseignants et managers du cours, ainsi que les administrateurs de la plateforme, auront alors la possibilité de cliquer sur cet outil pour créer une nouvelle conférence (bouton "Organiser une vidéoconférence").

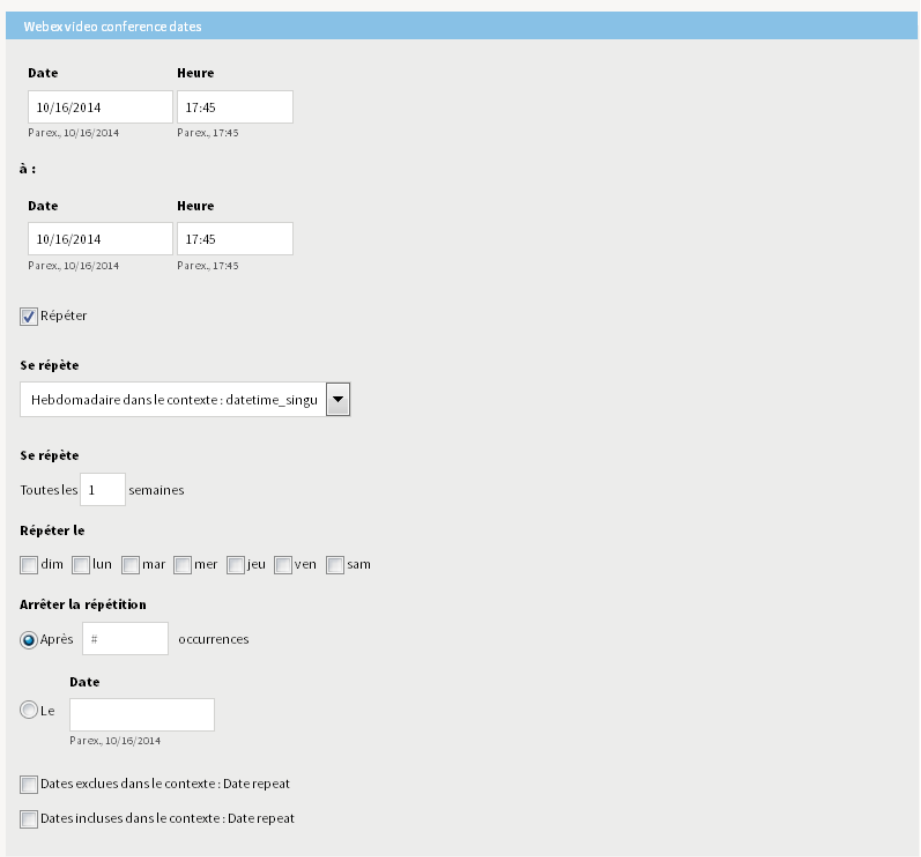
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



Vous devrez saisir le titre de la vidéoconférence, le mot de passe (si souhaité), les dates et heures de début et de fin, ainsi que les cours concernés (par défaut le cours au sein duquel vous vous trouvez sera sélectionné). Les administrateurs de la plateforme auront la possibilité de sélectionner n'importe quel cours.

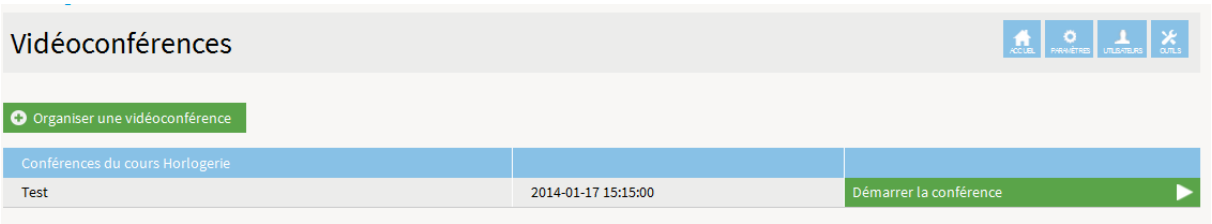
A noter qu'il est possible de définir des dates récurrentes (par exemple une fois par semaine, une fois par mois, …) en cochant la case "Répéter" puis en remplissant les paramètres ci-dessous:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



Une fois la (ou les) conférence(s) créée(s), elle sera(seront) ajoutée(s) au sein du calendrier des utilisateurs du cours.

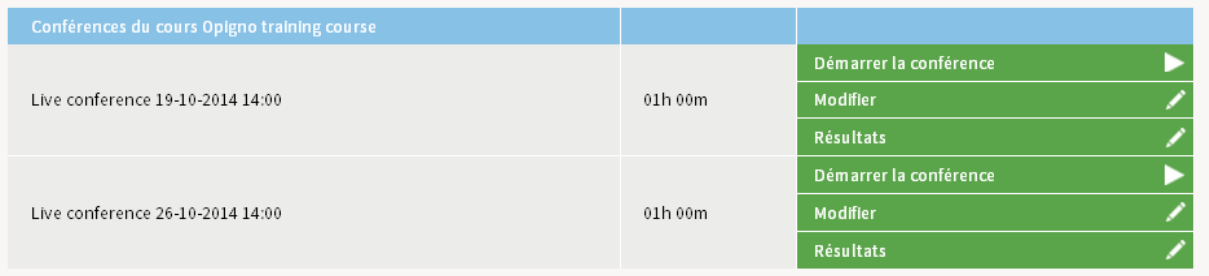
Puis, en cliquant sur l'outil Vidéoconférences de ce cours, vous verrez cette(s) nouvelle(s) conférence(s) apparaître, avec un lien permettant de s'y joindre:



Les utilisateurs pourront également cliquer sur l'événement correspondant au sein du calendrier afin de rejoindre la page de description de la conférence, et ainsi rejoindre la conférence.

Les enseignants et administrateurs auront la possibilité de consigner la participation des étudiants à cette conférence en cliquant sur le bouton "Résultats" pour la vidéoconférence concernée:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



L'interface se présente comme suit, permettant d'attribuer un statut de présence et un score pour chaque étudiant:

Une fois le statut de présence et le score attribués, deux boutons de validation permettent l'un de valider l'évaluation ainsi réalisée, l'autre de valider l'évaluation puis de passer à l'évaluation de la vidéoconférence suivante.

4.4.6. Outil "Import de quiz"

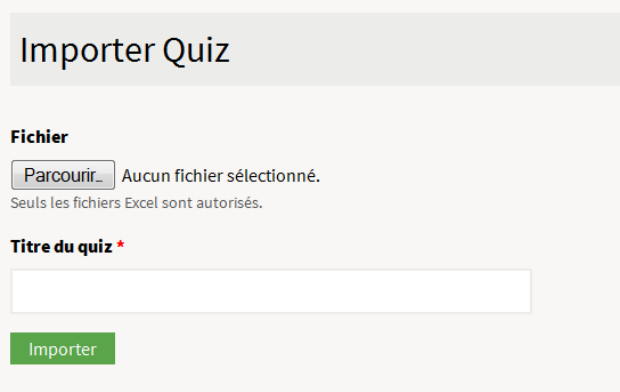
Cet outil est réservé aux enseignants et managers de cours, ainsi qu'aux administrateurs de la plateforme. Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

Il permet d'importer une série de questions de quiz depuis un fichier Excel (seulement possible pour les Question à Choix Multiples).

Après avoir installé cette application, et activé l'outil au sein du cours, les enseignants et administrateurs auront la possibilité de cliquer sur le bouton suivant depuis un cours pour accéder à l'outil:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Puis ensuite sélectionner un fichier Excel contenant les questions et réponses, puis définir un titre pour le nouveau quiz à créer.



La structure du fichier Excel (.xls or .xslx) doit être la suivante:

- **Première colonne**: le libellé de la question
- **Deuxième colonne**: les réponses proposées pour les question. Le libellé de la question ne doit pas être répété sur chaque ligne pour les différentes réponses proposées pour cette question.
- **Troisième colonne**: si la réponse est correcte (1=oui, 0=non)
- **Quatrième colonne**: le score (positif ou negatif) si l'étudiant sélectionne cette réponse
- **Cinquième colonne**: le score (positif ou negatif) si l'étudiant ne sélectionne pas cette réponse
- **Sixième colonne**: le feedback si l'étudiant choisit cette réponse
- **Septième colonne**: le feedback si l'étudiant ne choisit pas cette réponse

Voici un exemple de fichier Excel comportant la bonne structure:

	A	B	C	D	E	F	G
1	**Question**	**Answer**	**Correct (1/0)**	**Score if selected**	**Score if not selected**	**Feedback si selected**	**Feedback if not selected**
2	ma question 1	Réponse 1	1	1	0		Mais... pour qui vous prenez-vous ?
3		Réponse 2	1	4		Tout est relatif	Et pourtant
4		Réponse 3	0	-5	4	J'en doute	Evidemment
5		Réponse 4	1	3	0	Difficile à contredire	Pourtant
6	ma question 2	Réponse 21	0	0	2	"Albert"...	Ne vous vantez pas.
7		Réponse 22	1	5	0	Juste	FAUX
8		Réponse 23	0	0	0		
9	ma question 3	Réponse 31	1	1	0		
10		Réponse 32	0	0	0		
11	ma question 4	Réponse 41	0	0	0		
12		Réponse 42	1	1	0	Juste	FAUX
13		Réponse 43	0	0	0		
14	ma question 5	Réponse 51	1	1	0	Juste	FAUX
15		Réponse 52	0	0	0		
16	ma question 6	Réponse 61	0	0	0		
17		Réponse 62	1	1	0	Juste	FAUX
18		Réponse 63	0	0	0		
19		Réponse 64	1	1	0	Juste	FAUX
20		Réponse 65	0	0	0		

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.7. Outil "Vidéo"

4.4.7.1. Installation

Opigno propose un outil permettant d'ajouter des galeries de vidéos au sein des cours. Cet outil convertira les vidéos depuis le format source (mp4, ogg, avi, mov, wmv, flv, ogv, or webm) vers le format souhaité (par exemple H264), offrant une compatibilité optimale pour à la fois les navigateurs récents HTML5, et les plus anciens navigateurs pour lesquels la vidéo sera lue avec Flash.

Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

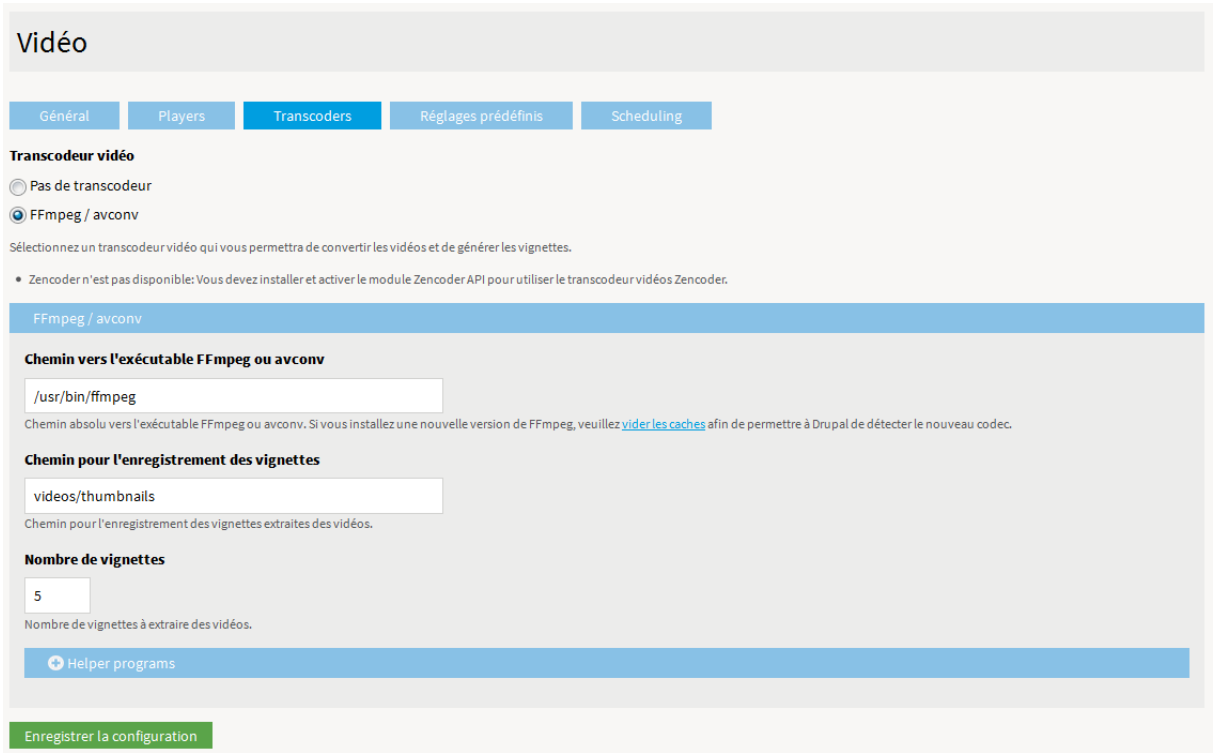
Afin de permettre la conversions de vidéos, vous devrez installer un paquet supplémentaire sur le serveur hébergeant Opigno. Sur Debian/Ubuntu OS vous devrez exécuter la commande suivante:

```
apt-get install ffmpeg
```

Une fois que le paquet et toutes ses dépendances sont installés, vous devrez vous rendre à l'adresse suivante pour en paramétrer les options:

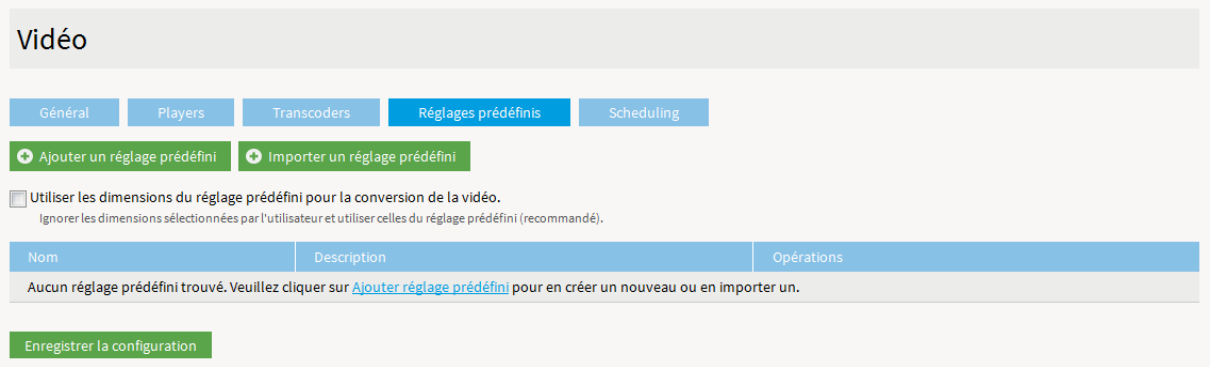
<URL de base de votre plateforme Opigno>/admin/config/media/video/transcoders

Vous pourrez alors sélectionner le transcoder FFmpeg (voir ci-dessous). Si nécessaire, adaptez le chemin menant à l'exécutable sur le serveur, puis sauvegardez.


Vidéo
Général
Players
Transcoders
Réglages prédéfinis
Scheduling
Transcodeur vidéo
Pas de transcodeur
FFmpeg / avconv
Sélectionnez un transcodeur vidéo qui vous permettra de convertir les vidéos et de générer les vignettes.
Zencoder n'est pas disponible: Vous devez installer et activer le module Zencoder API pour utiliser le transcodeur vidéos Zencoder.
FFmpeg / avconv
Chemin vers l'exécutable FFmpeg ou avconv
/usr/bin/ffmpeg
Chemin absolu vers l'exécutable FFmpeg ou avconv. Si vous installez une nouvelle version de FFmpeg, veuillez vider les caches afin de permettre à Drupal de détecter le nouveau codec.
Chemin pour l'enregistrement des vignettes
videos/thumbnails
Chemin pour l'enregistrement des vignettes extraites des vidéos.
Nombre de vignettes
5
Nombre de vignettes à extraire des vidéos.
Helper programs
Enregistrer la configuration

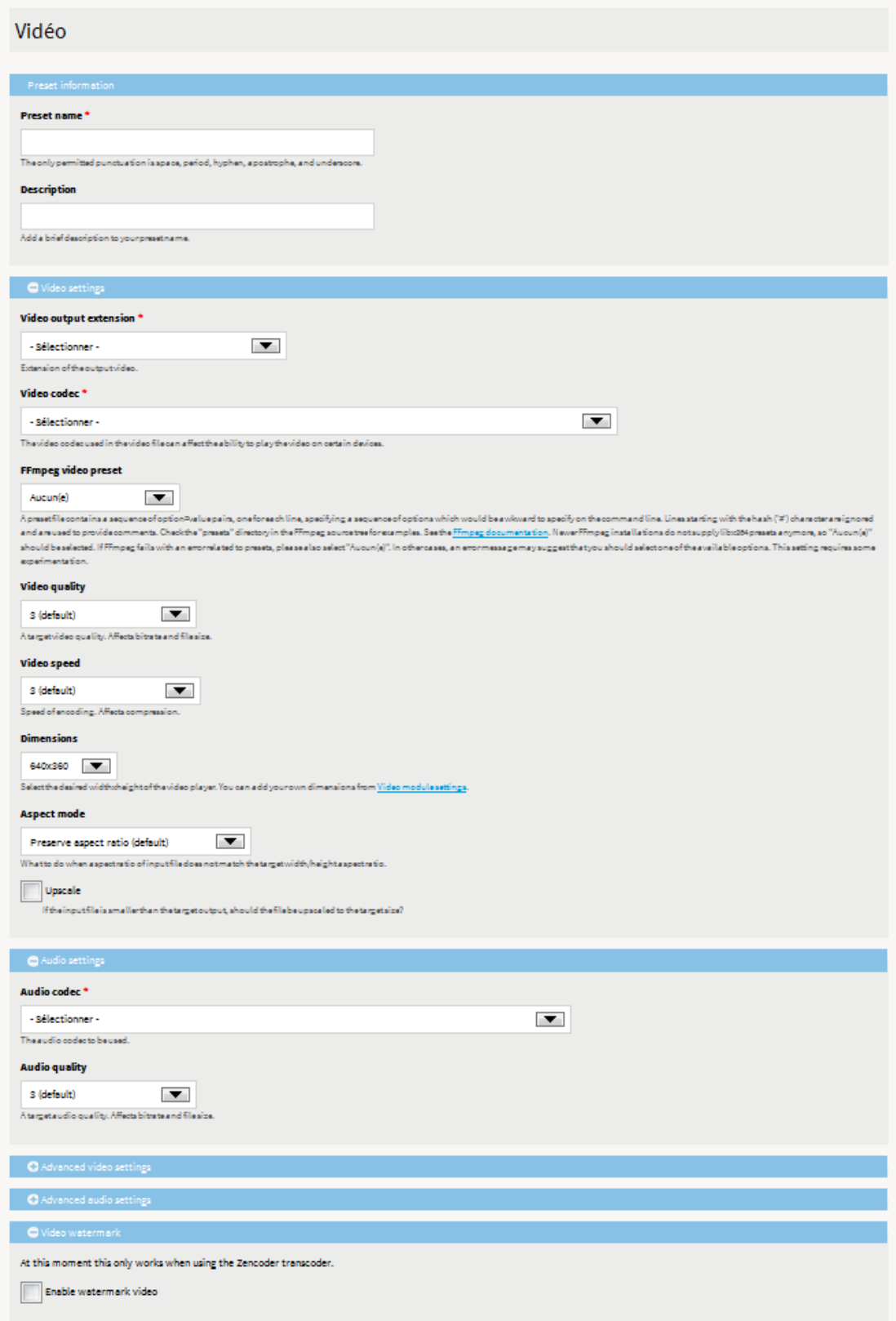
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Puis, dans l'onglet "Réglages prédéfinis", vous pourrez définir un jeu de paramétrages à utiliser pour la conversion de vidéos.


Vidéo
Général
Players
Transcoders
Réglages prédéfinis
Scheduling
Ajouter un réglage prédéfini
Importer un réglage prédéfini
Utiliser les dimensions du réglage prédéfini pour la conversion de la vidéo.
Ignorer les dimensions sélectionnées par l'utilisateur et utiliser celles du réglage prédéfini (recommandé).
Nom
Description
Opérations
Aucun réglage prédéfini trouvé. Veuillez cliquer sur Ajouter réglage prédéfini pour en créer un nouveau ou en importer un.
Enregistrer la configuration

Les réglages prédéfinis permettent de définir le format de sortie par défaut, ainsi que les dimensions, un éventuel watermark, etc… (voir ci-dessous)

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

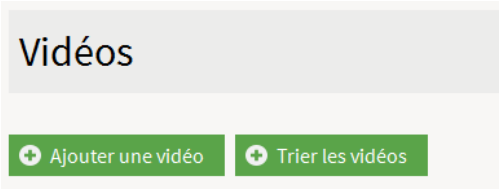

Vidéo
Preset information
Preset name *
The only permitted punctuation is space, period, hyphen, apostrophe, and underscore.
Description
Add a brief description to your preset name.
Video settings
Video output extension *
- Sélectionner -
Extension of the output video.
Video codec *
- Sélectionner -
The video codec used in the video file can affect the ability to play the video on certain devices.
FFmpeg video preset
Aucun(e)
Video quality
3 (default)
A target video quality. Affects bitrate and file size.
Video speed
3 (default)
Speed of encoding. Affects compression.
Dimensions
640x360
Aspect mode
Preserve aspect ratio (default)
What to do when aspect ratio of input file does not match the target width, height aspect ratio.
Upscale
If the input file is smaller than the target output, should the file be upscaled to the target size?
Audio settings
Audio codec *
- Sélectionner -
The audio codec to be used.
Audio quality
3 (default)
A target audio quality. Affects bitrate and file size.
Advanced video settings
Advanced audio settings
Video watermark
At this moment this only works when using the Zencoder transcoder.
Enable watermark video

L'outil vidéo est alors prêt à l'utilisation.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

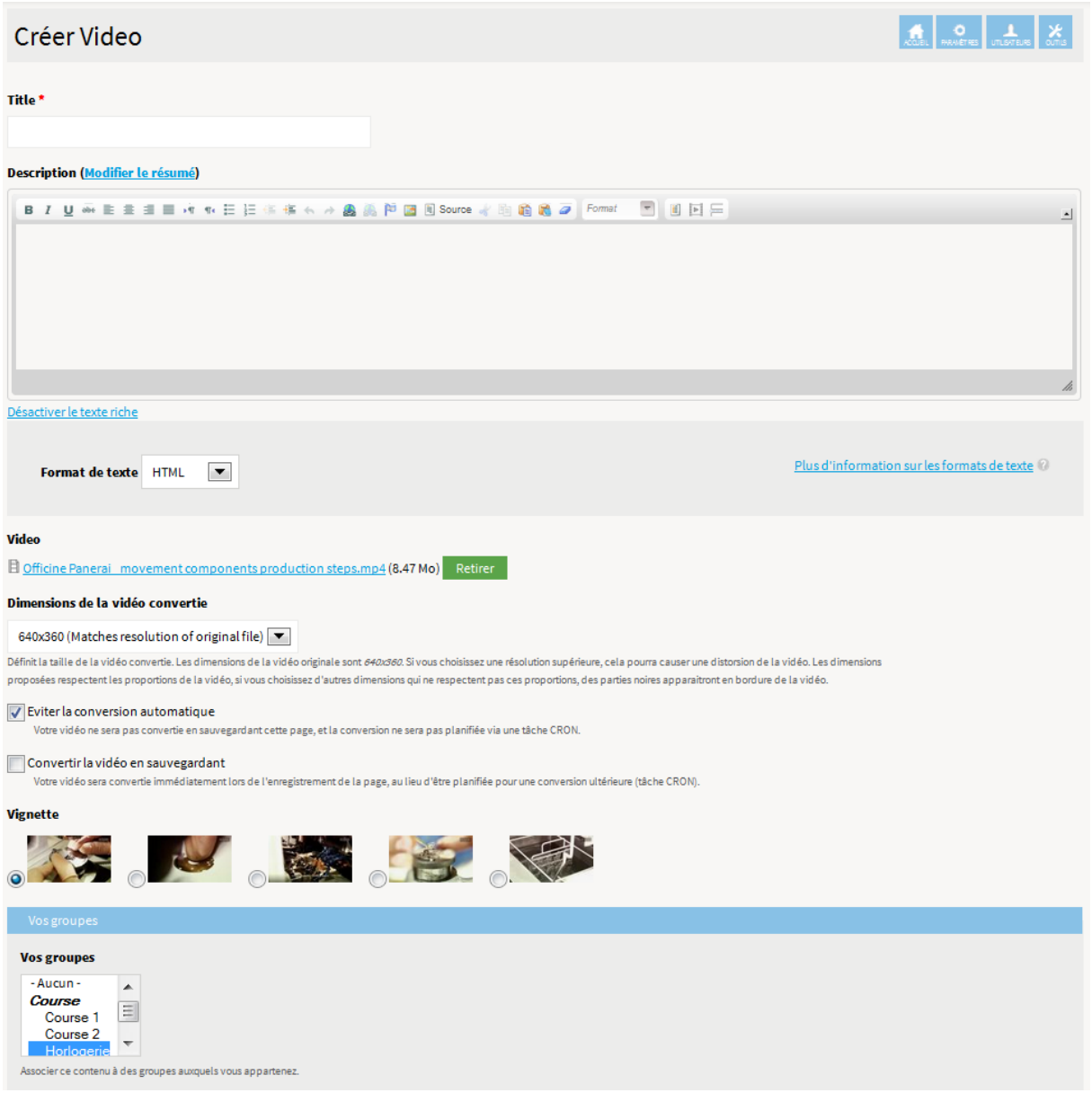
4.4.7.2. Ajout d'une nouvelle vidéo

Depuis l'outil vidéo au sein d'un cours, accessible en cliquant sur le bouton , vous trouverez un bouton "Ajouter une vidéo" (réservé aux enseignants et managers du cours, et aux administrateurs de la plateforme).



L'interface d'ajout d'une vidéo est la suivante:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

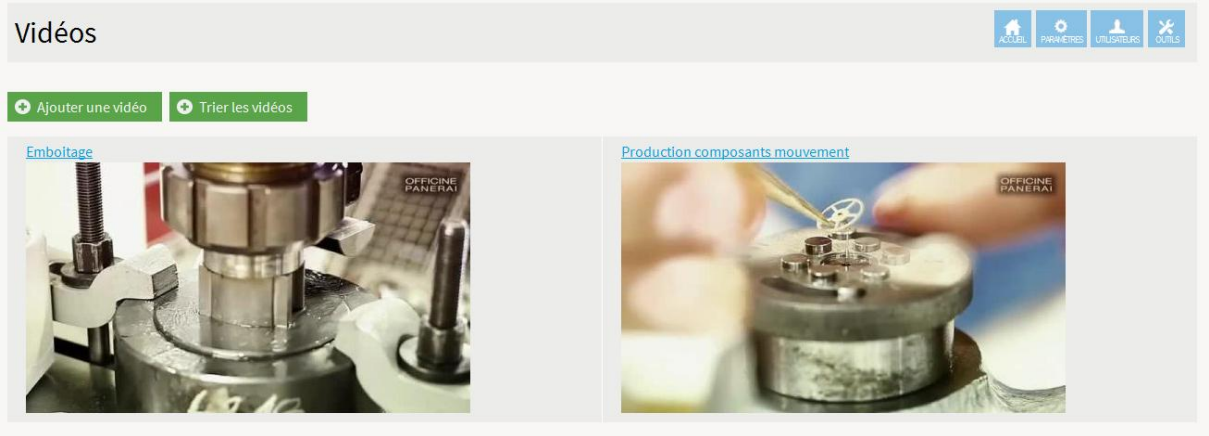

Créer Video
Title *
Description (Modifier le résumé)
Source
Format
Désactiver le texte riche
Format de texte
HTML
Plus d'information sur les formats de texte
Video
Officine Panerai movement components production steps.mp4 (8.47 Mo)
Retirer
Dimensions de la vidéo convertie
640x360 (Matches resolution of original file)
Définit la taille de la vidéo convertie. Les dimensions de la vidéo originale sont 640x360. Si vous choisissez une résolution supérieure, cela pourra causer une distorsion de la vidéo. Les dimensions proposées respectent les proportions de la vidéo, si vous choisissez d'autres dimensions qui ne respectent pas ces proportions, des parties noires apparaitront en bordure de la vidéo.
Eviter la conversion automatique
Votre vidéo ne sera pas convertie en sauvegardant cette page, et la conversion ne sera pas planifiée via une tâche CRON.
Convertir la vidéo en sauvegardant
Votre vidéo sera convertie immédiatement lors de l'enregistrement de la page, au lieu d'être planifiée pour une conversion ultérieure (tâche CRON).
Vignette
Vos groupes
Vos groupes
- Aucun -
Course
Course 1
Course 2
Horlogerie
Associer ce contenu à des groupes auxquels vous appartenez.

Une fois le fichier de la vidéo chargé, les options suivantes vous seront proposées:

- **Eviter la conversion automatique**: ceci évitera à la vidéo d'être reconvertie, et le format original sera conservé.
- **Convertir la vidéo en sauvegardant**: ceci forcera la conversion de la vidéo lors de l'enregistrement du formulaire. Si ni cette option, ni la précédente, ne sont cochées, la vidéo sera alors convertie lors de la prochaine exécution du CRON.
- **Vignette**: des vignettes sera automatiquement proposées par Opigno ; vous pourrez choisir l'une d'elles pour représenter la vidéo au sein de la galerie.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

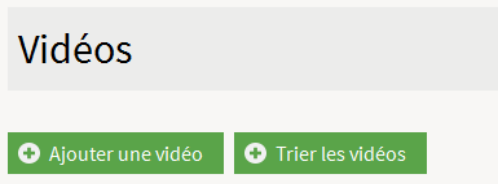
Une fois la vidéo ajoutée, elle apparaitra au sein de la galerie, comme suit:



Les étudiants pourront lancer la vidéo en simplement cliquant dessus.

4.4.7.3. Tri des vidéos

Les administrateurs de la plateforme, les enseignants et managers du cours, pourront trier les vidéos au sein de la galerie. Pour cela, il suffit de cliquer sur le bouton "Trier les vidéos" en haut de la galerie.



Puis réordonnez les vidéos par glisser-déplacer et sauvegardez.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.4.7.4. Insertion de vidéos au sein de diapositives

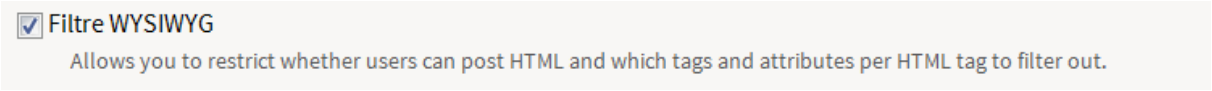
Une fois l'outil vidéo installé, vous pourrez également insérer des vidéos au sein de diapositives.

Pour ce faire, il convient tout d'abord d'apporter les paramétrage suivants à votre plateforme Opigno.

En premier lieu, veuillez vous rendre sur la page d'administration des formats de texte:

http://*<votre url>*/admin/config/content/formats

Il convient pour le format de texte utilisé de décocher l'option suivante:

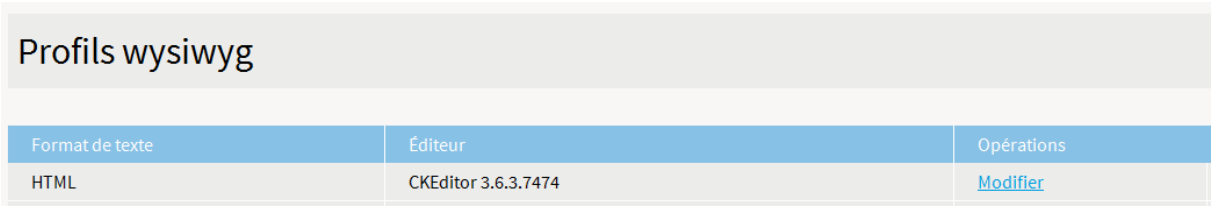

Filtre WYSIWYG
Allows you to restrict whether users can post HTML and which tags and attributes per HTML tag to filter out.

Par défaut le format utilisé est nommé HTML. Vous pouvez simplement cliquer sur le bouton "configurer" en regard de celui-ci puis décocher l'option ci-dessus et sauvegarder. Veuillez prendre garde que ceci ouvrira une faille potentielle de sécurité. Si la sécurité est pour vous très importante, nous vous conseillons de laisser le format HTML existant pour les utilisateurs, sans le modifier, puis de créer un nouveau format de texte, réservé aux administrateurs de la plateforme, pour lequel l'option "Filtre WYSIWYG" sera décochée.

Veuillez vous rendre ensuite au sein de l'interface de gestion des profils WYSIWYG:

http://*<votre url>*/admin/config/content/wysiwyg/profile

Pour le format de texte concerné (HTML, ou nouveau format que vous auriez créé spécifiquement pour la gestion des vidéos) veuillez cliquer sur le lien "modifier":



puis cocher "Video" dans la section "Boutons et plugins", avant de sauvegarder.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

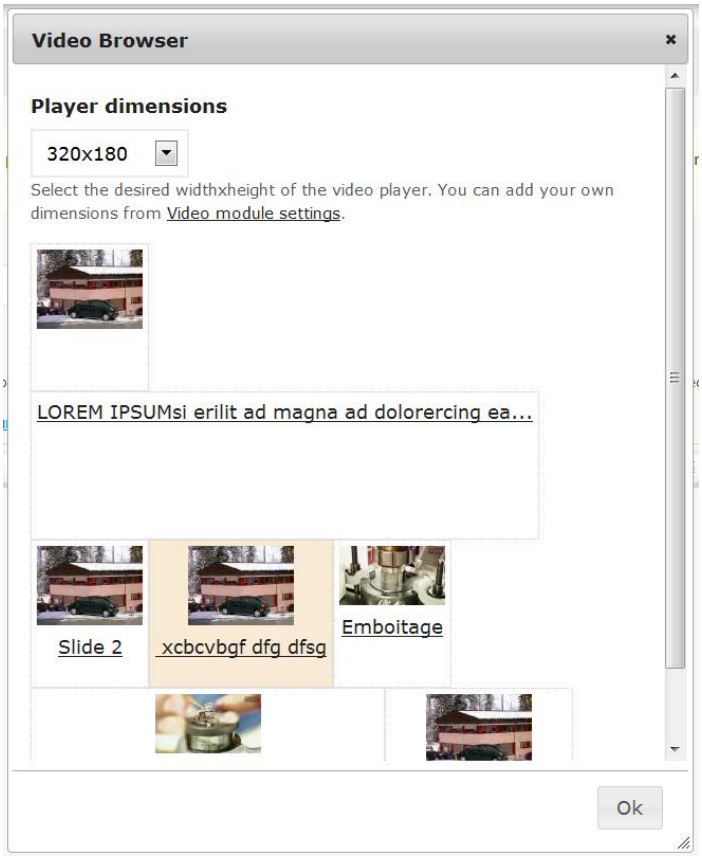
Les configurations initiales sont maintenant terminées, et vous êtes prêts à insérer des vidéos au sein de diapositives, en utilisant l'éditeur WYSIWYG de Opigno.

La première étape consiste à créer la vidéo au sein de l'outil vidéo (seules des vidéos déjà créées au sein de l'outil vidéo peuvent être insérées à l'aide de l'outil WYSIWYG).

Puis, lors de la création d'une diapositive, vous aurez la possibilité de cliquer sur le bouton suivant au sein de la barre d'outils WYSIWYG:

Vous pourrez alors choisir les dimensions souhaitées pour la vidéo, ainsi que cliquer sur la vidéo souhaitée:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

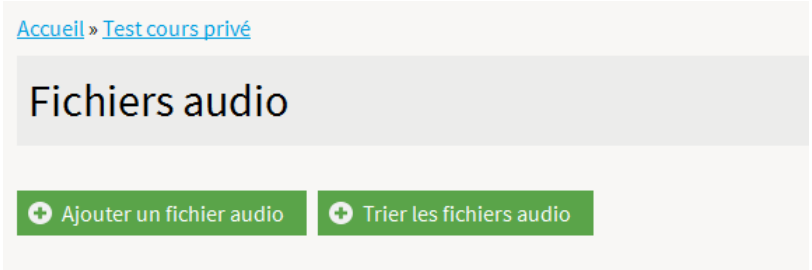

Video Browser
Player dimensions
320x180
Select the desired widthxheight of the video player. You can add your own dimensions from Video module settings.
LOREM IPSUMsi erilit ad magna ad dolorercing ea...
Slide 2
xcbcvbgf dfg dfsg
Emboitage
Ok

4.4.8. Outil "Audio"

Cette application permet d'une part de disposer d'un outil au sein des cours, regroupant des fichiers audio ou podcasts, et d'autre part d'ajouter des sons aux diapositives des leçons théoriques.

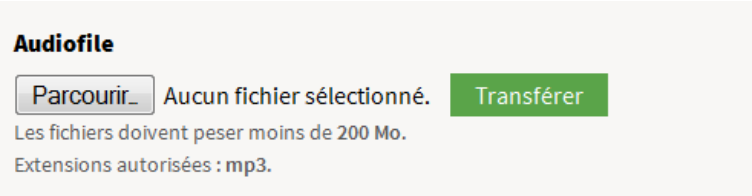
Cet outil est accessible au sein des cours en cliquant sur le bouton suivant:

La gestion des fichiers audio au sein de l'outil Audio du cours se fait de façon très classique avec un bouton d'ajout et une fonctionnalité de tri.



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

L'ajout de son aux diapositives de contenu se fait grâce au nouveau champ qui est ajouté au type de contenu "Diapositive" lors de l'installation de l'application audio.



Note: Par défaut le son attaché aux diapositives démarre automatiquement lors de l'affichage de la diapositive. Si vous préférez que celui-ci ne démarre que lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "lecture" du player en bas de la diapositive, il faudra apporter un petit changement au sein du module "Opigno Audio", consistant à commenter la ligne suivante dans le fichier opigno_audio_app.js:

```
as[0].settings.autoplay=true;
```

4.4.9. Outil "Leçons en présentiel"

Cette application, qu'il est possible d'installer depuis l'interface de gestion des applications de Opigno, ajoute un outil supplémentaire au sein des cours, permettant d'organiser des leçons en présentiel, où les enseignants et les étudiants se retrouveront pour une formation classique.

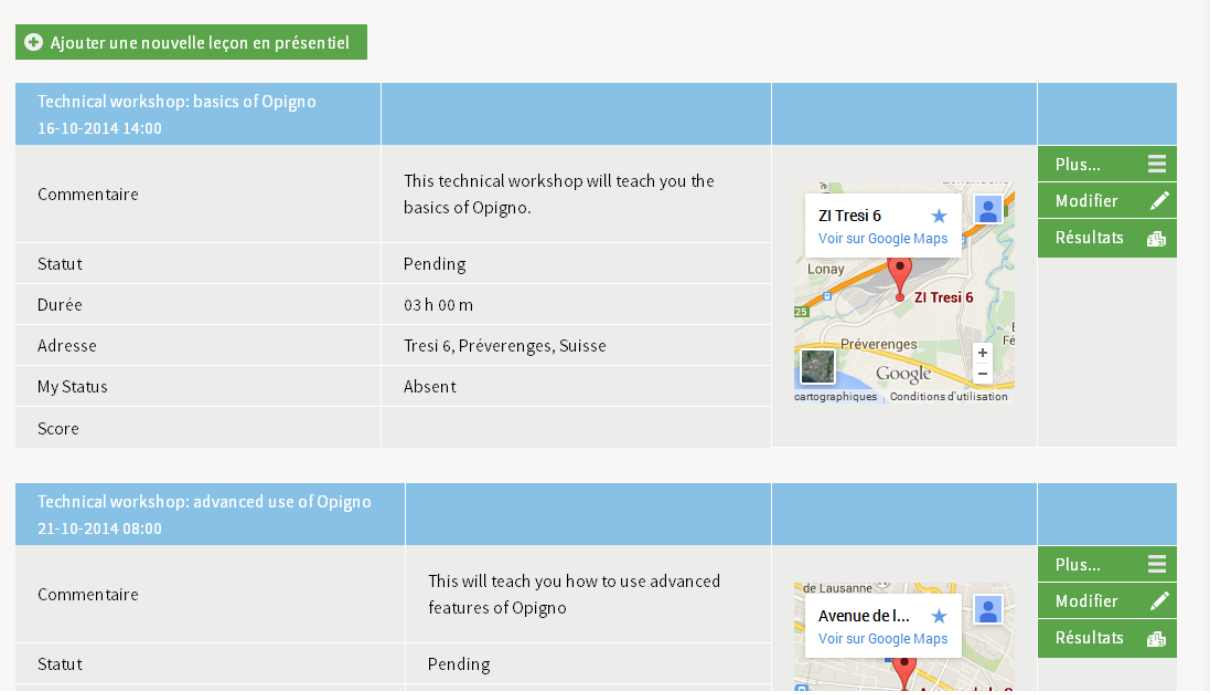
Cet outil permet de très simplement ajouter une leçon en présentiel en définissant la date, le statut, l'adresse (carte), puis ensuite de consigner la présence des étudiants à cette leçon.

Les leçons en présentiel seront ajoutées au calendrier de chacun des étudiants inscrits à ce cours, et pourront être utilisés en tant que condition requise pour la validation d'un cours. Dans ce cas le cours ne sera considéré comme validé par l'étudiant que si l'enseignant l'a noté comme présent à cette leçon en présentiel.

Cet outil est disponible au sein des cours en cliquant sur le bouton suivant:

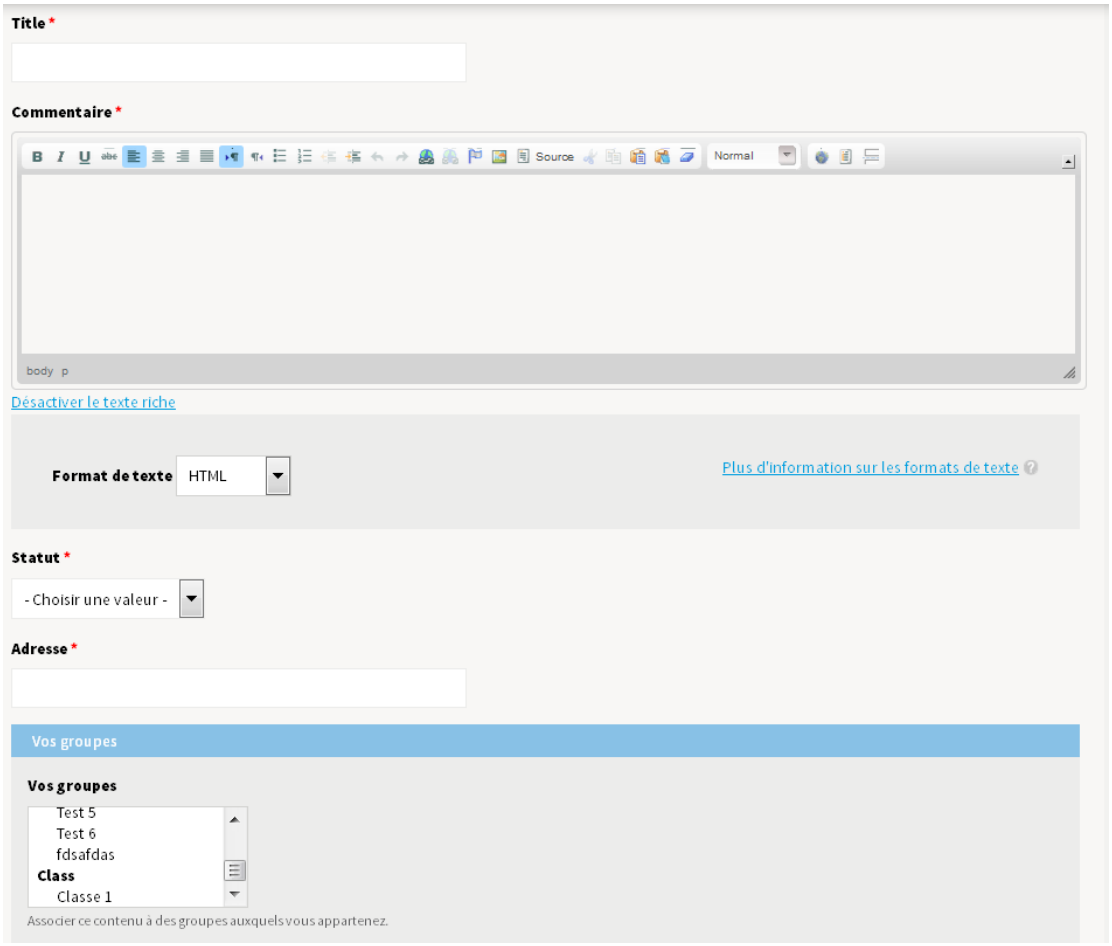
L'interface (pour les enseignants et administrateurs) se présente comme suit:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



En tant qu'enseignant ou administrateur, il est possible de cliquer sur le lien "Ajouter une nouvelle leçon en présentiel". L'interface d'ajout d'une nouvelle leçon en présentiel se présente alors comme suit:

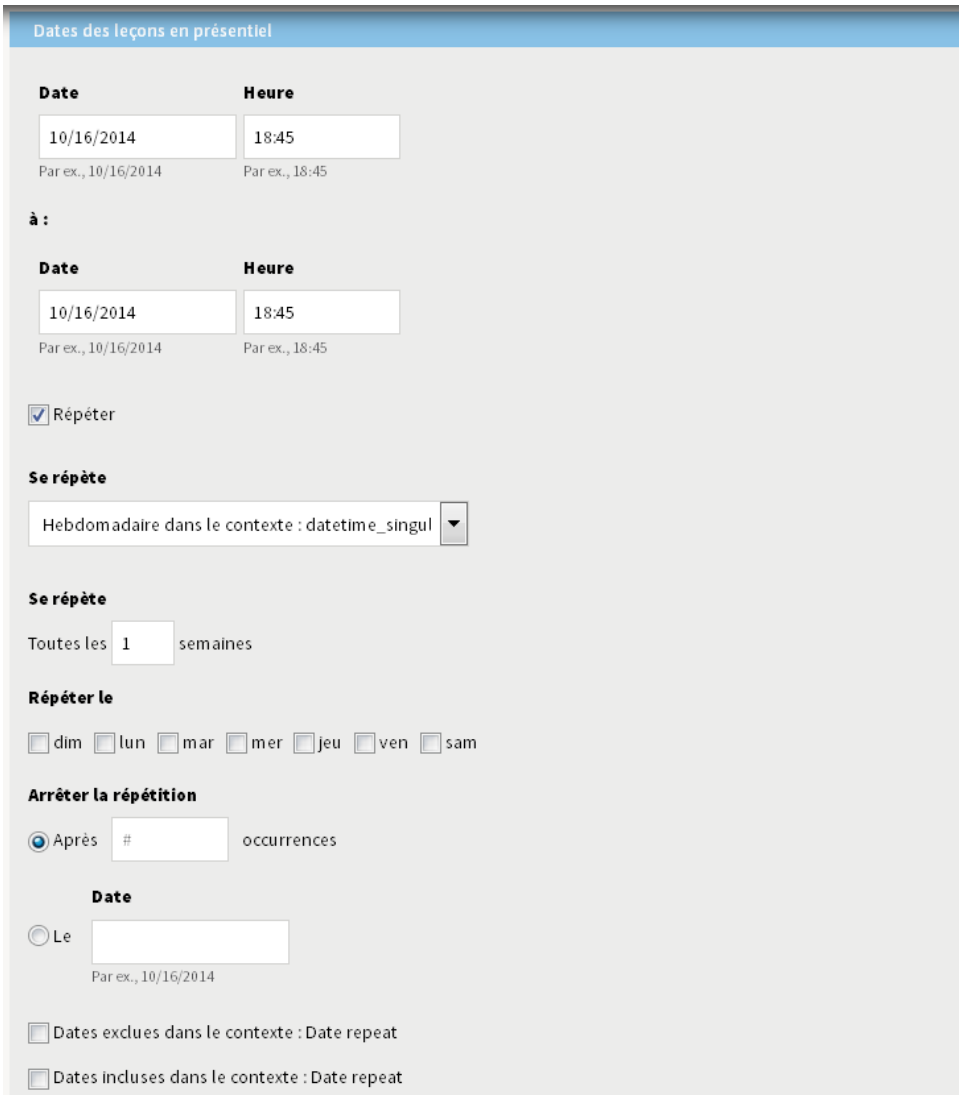
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



Vous devrez définir:

- Un titre pour cette leçon
- Un commentaire (description principale de la leçon)
- Un statut
- Une adresse (la carte Google Map sera ensuite automatiquement générée)
- Une date de début et de fin (voir ci-dessous) avec la possibilité de définir des dates récurrentes.

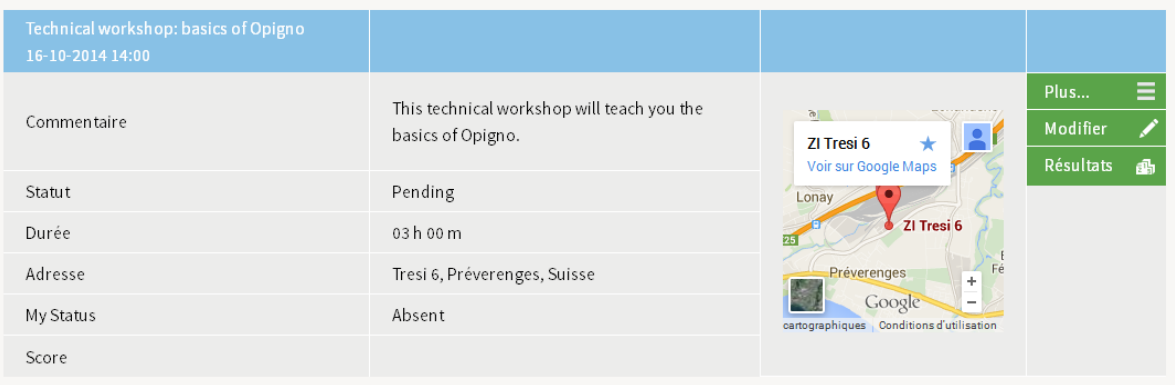
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



Après validation, la(les) leçon(s) sera (seront) automatiquement créée(s) et ajoutée(s) au calendrier des étudiants inscrits à ce cours.

Les enseignants et administrateurs auront la possibilité de consigner la présence des étudiants à cette leçon en cliquant sur le bouton "Résultats" pour la leçon en présentiel désirée:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



L'interface se présente comme suit, et permet de définir un statut de présence et un score pour chacun des étudiants:

Une fois le statut de présence et le score attribués, deux boutons de validation permettent l'un de valider l'évaluation ainsi réalisée, l'autre de valider l'évaluation puis de passer à l'évaluation de la vidéoconférence suivante.

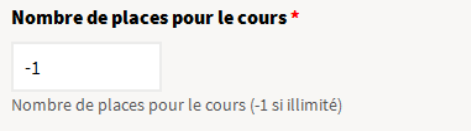
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

4.5 Gestion de quotas au sein de cours

Opigno permet de définir des quotas pour le nombre de participants d'un cours. Une fois le nombre maximal d'étudiants atteint, il ne sera plus possible de s'inscrire au cours. Seul un administrateur de la plateforme pourra outrepasser cette limitation et ajouter des étudiants.

Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

Une fois cette application installée, un nouveau champ apparaitra au sein des paramètres des cours:



Il suffit de saisir le nombre maximal de participants au cours, ou -1 si le nombre de participants est illimité.

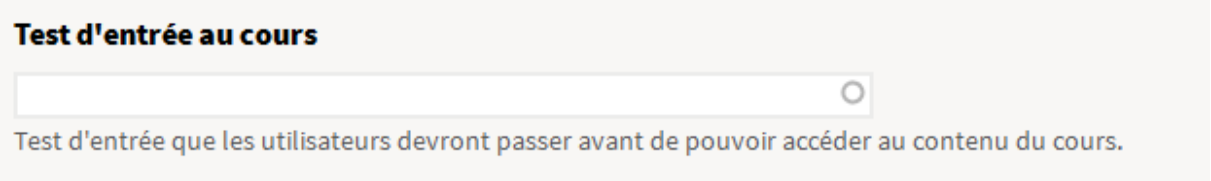
De la même manière une application permet de gérer les quotas au sein des classes.

4.6 Utilisation de tests d'entrée (ou pré-tests) pour les cours

Les tests d'entrée permettent d'évaluer le niveau des étudiants avant leur entrée dans le cours. Ils peuvent être utilisés soit pour conférer à l'enseignant un aperçu du niveau global des étudiants (sans score minimum à atteindre) ou pour filtrer les accès aux cours en définissant un score minimum à obtenir au test d'entrée avant de pouvoir accéder au cours.

Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

Une fois installé, vous verrez apparaître dans les paramètres des cours un nouveau champ, permettant de définir le nom d'une leçon qui sera le test d'entrée (champ en mode auto-complétion).



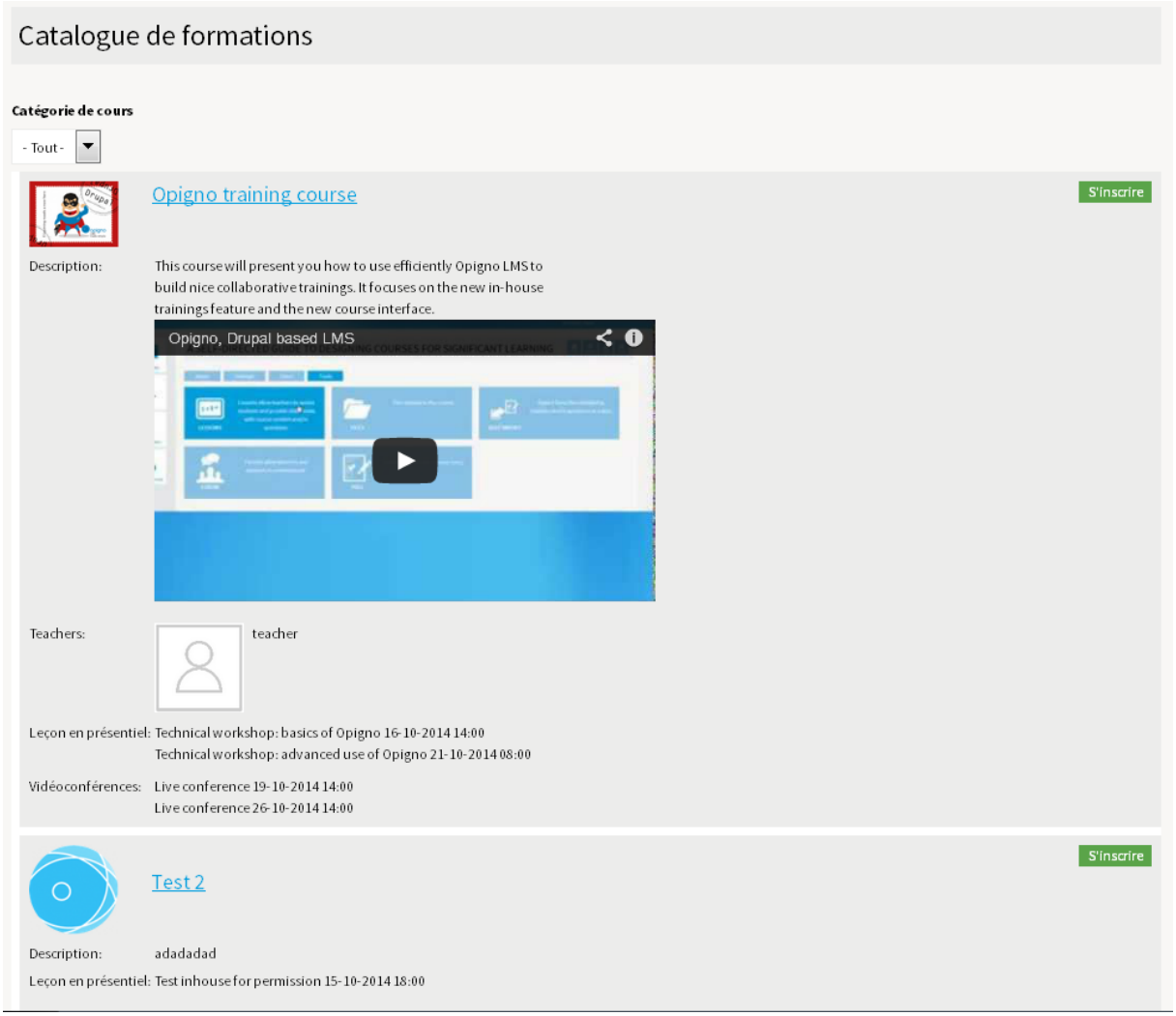
La leçon constituant le test d'entrée doit naturellement exister au sein du cours, mais aussi avoir une visibilité publique.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

5. "Catalogue de formations" et catégories

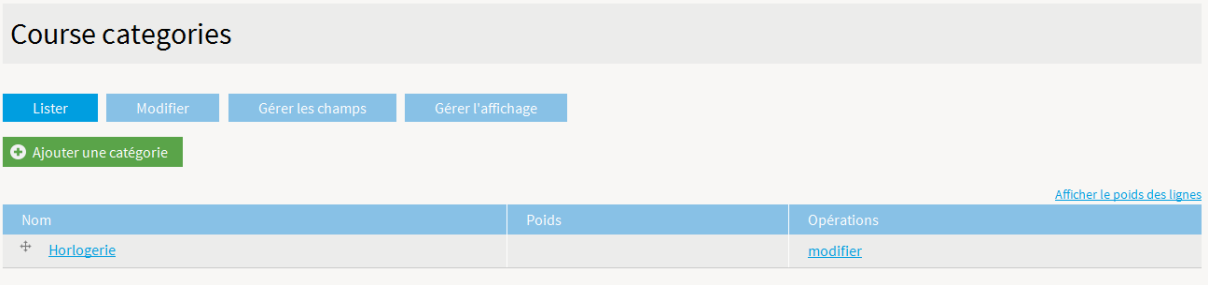
Le catalogue de formations présente toutes les classes et tous les cours qui sont disponibles pour inscription. Cela signifie que seuls les cours et classes publics ou semi-publics seront proposés. Les cours et classes auxquels un utilisateur est déjà inscrit lui seront également masqués.

Il est possible de filtrer les formations par catégories au sein de ce catalogue de formations.

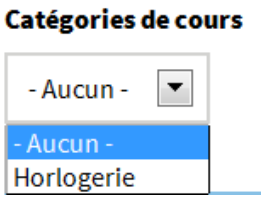

Catalogue de formations
Catégorie de cours
- Tout -
Opigno training course
S'inscrire
Description:
This course will present you how to use efficiently Opigno LMS to build nice collaborative trainings. It focuses on the new in-house trainings feature and the new course interface.
Opigno, Drupal based LMS
Teachers:
teacher
Leçon en présentiel: Technical workshop: basics of Opigno 16-10-2014 14:00
Technical workshop: advanced use of Opigno 21-10-2014 08:00
Vidéoconférences: Live conference 19-10-2014 14:00
Live conference 26-10-2014 14:00
S'inscrire
Test 2
Description:
adadadad
Leçon en présentiel: Test inhouse for permission 15-10-2014 18:00

Les catégories permettant de classifier les cours sont créées par les administrateurs. Il convient pour cela d'aller dans l'interface d'administration de Opigno, puis de cliquer sur "Catégories de cours", et, dans l'interface qui apparait, sur "Ajouter une catégorie".

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.



Une fois les catégories souhaitées créées, il sera possible d'attribuer une catégorie à chaque cours, en se rendant dans l'interface de gestion des paramètres de celui-ci, puis en choisissant la catégorie souhaitée dans la liste.



Note: les catégories peuvent être uniquement créées par les administrateurs, et doivent naturellement être créées avant de pouvoir être attribuées à un cours.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

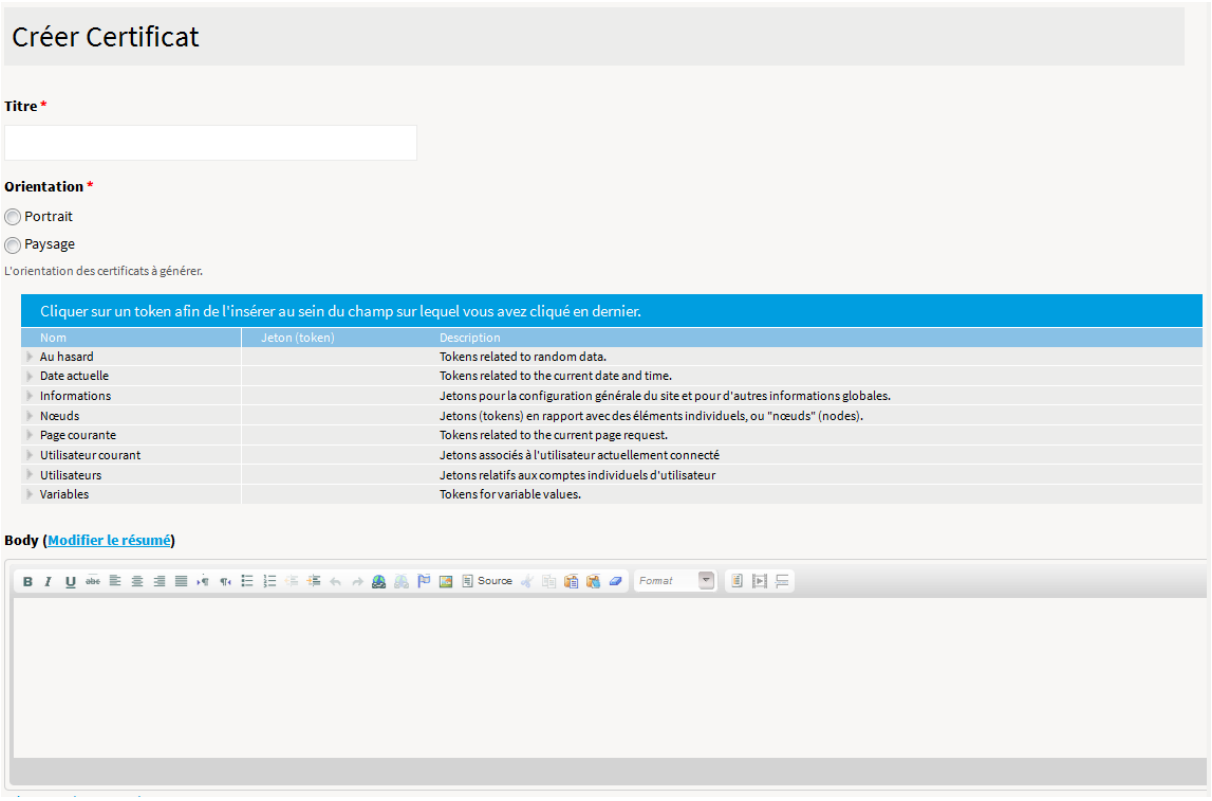
6. Certificats

6.1. Gestion des modèles de certificats

Des modèles de certificats doivent être définis avant de pouvoir être liés à des cours ou classes.

Par défaut, Opigno propose un modèle pour les classes et un modèle pour les cours.

Pour créer un nouveau modèle de certificat, vous devrez aller (en tant qu'administrateur de la plateforme) dans l'interface d'administration de Opigno, puis cliquer sur "Ajouter un certificat" dans la section "Gestion des étudiants". Vous devrez saisir un nom pour ce certificat, une orientation (portrait / paysage) ainsi que le contenu de ce certificat (champ "Body"). Le contenu peut être saisi en mode HTML pour une meilleure maîtrise de la structure du certificat, et vous pourrez y insérer les jetons selon la liste fournie (par exemple pour insérer le nom de l'étudiant et le titre du cours au sein du certificat, etc.).

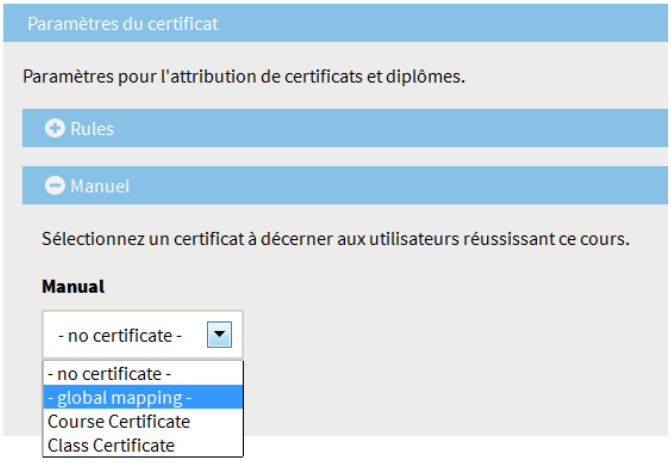


Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

6.2. Lier l'obtention d'un certificat à un cours ou une classe

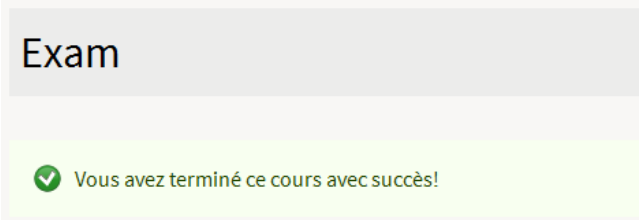
Une fois le certificat créé, vous pourrez le lier à un cours (ou une classe), afin qu'il soit automatiquement généré pour les étudiants finissant le cours (ou la classe) avec succès.

Pour cela, il suffit de vous rendre dans l'interface de gestion des paramètres du cours (ou de la classe) et de cliquer, dans la rubrique "Paramètres du certificat" sur "Manuel" pour déplier la liste d'options. Vous pourrez alors choisir dans la liste déroulante le certificat que vous avez précédemment créé.



6.3. Récupération des certificats par les étudiants

Le message suivant est affiché aux utilisateurs qui finissent un cours.



Si le cours permet l'obtention d'un certificat, l'étudiant pourra alors télécharger son certificat en tant que PDF au sein de la section "Mes réalisations" du menu principal de Opigno. Il lui suffira de cliquer sur le lien "télécharger le certificat" pour le cours concerné. Le certificat peut également être téléchargé en cliquant sur le bouton "Certificat" depuis la page d'accueil du cours concerné.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

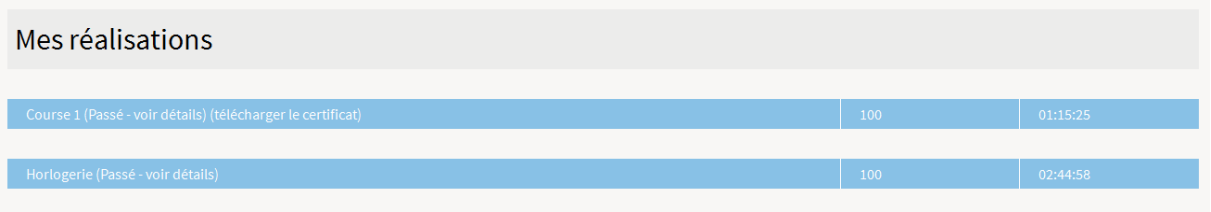
This course will present you how to use efficiently Opigno LMS to build nice collaborative trainings. It focuses on the new in-house trainings feature and the new course interface.

Certificat Début

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

7. Section "Mes réalisations"

La section "Mes réalisations" permet de consulter vos propres résultats, et télécharger les certificats obtenus pour les cours et classes en permettant l'obtention.



L'affichage présente d'abord les résultats consolidés au niveau des classes, puis les détails pour les cours (dans le cas où les classes sont utilisées).

Un lien "voir détails" permet de rentrer dans les détails d'un cours, par exemple pour consulter les résultats à chacune des leçons contenues dans le cours.

	Poids de la leçon	Score	Détails
test	1.00	0	Voir détails
Test	1.00	0	Voir détails
Quiz final	1.00	47	Voir détails
Fonctionnement du mouvement mécanique	1.00	0	Voir détails

Puis, un lien "voir détails" propose de zoomer vers un niveau de détails supplémentaire, permettant de consulter les détails des résultats pour chaque question d'une leçon.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

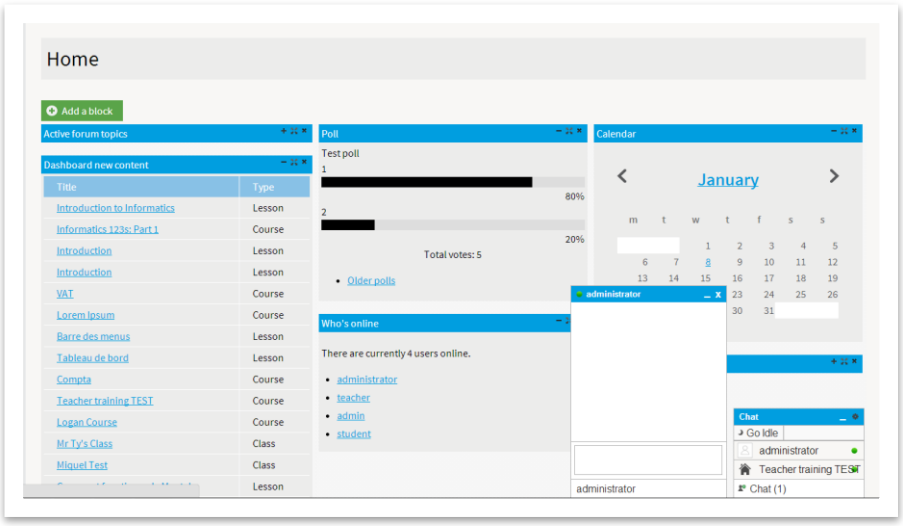
8. Outil "Chat"

Communiquez avec tout le monde ou seulement une partie des utilisateurs : vous le pouvez en configurant très facilement les niveaux d'accès de chacun de vos utilisateurs, permettant ainsi les messages de groupe ou privées.

Opigno Chat est une fonctionnalité complémentaire visant l'interaction et la collaboration au sein de votre communauté de travail, l'application est simple et facilement accessible.

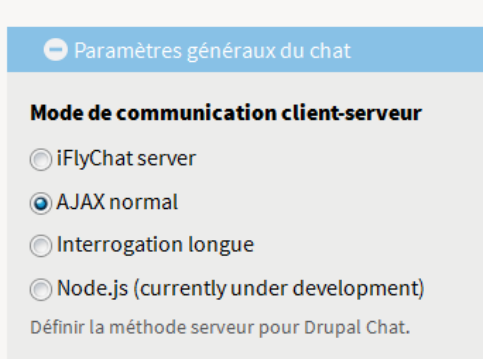
Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

Une fois installée vous pouvez visualiser l'application sur la page d'accueil



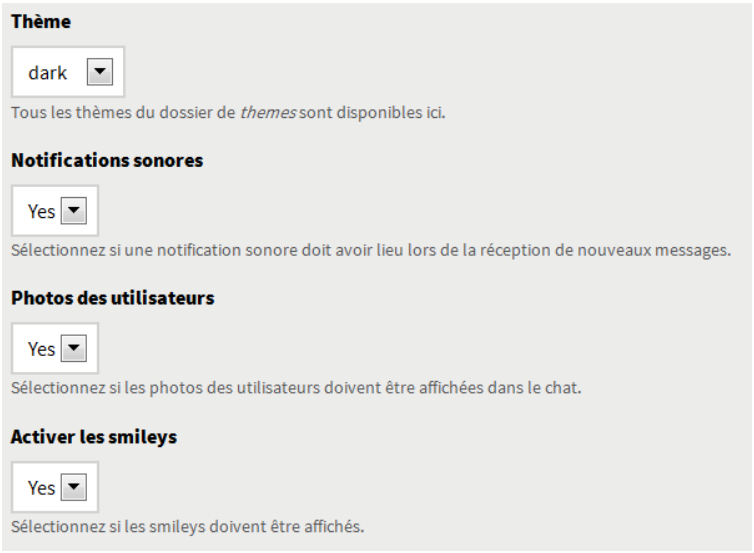
La configuration du chat se passe à l'adresse: /admin/config/drupalchat/configuration

1. Vous pouvez choisir premièrement le serveur le mieux adapté à votre situation : l'installation par défaut utilisera le serveur Normal AJAX

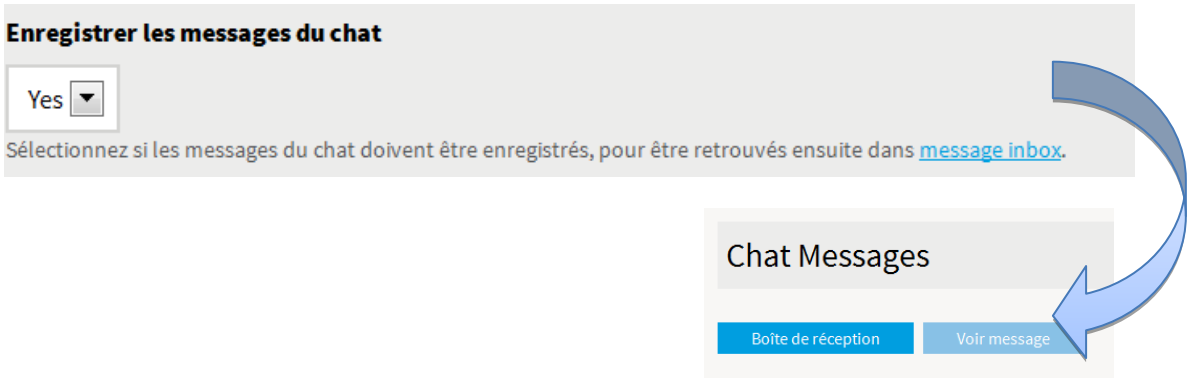


Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

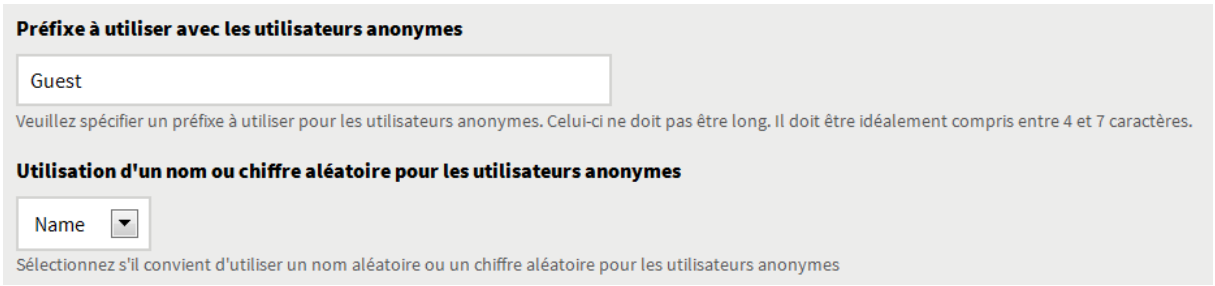
2. Vous pouvez aussi configurer l'ergonomie du chat (son/thème/image/smiley)


Thème
dark
Tous les thèmes du dossier de *themes* sont disponibles ici.
Notifications sonores
Yes
Sélectionnez si une notification sonore doit avoir lieu lors de la réception de nouveaux messages.
Photos des utilisateurs
Yes
Sélectionnez si les photos des utilisateurs doivent être affichées dans le chat.
Activer les smileys
Yes
Sélectionnez si les smileys doivent être affichés.

3. Vous pouvez choisir ou non d'archiver vos conversation


Enregistrer les messages du chat
Yes
Sélectionnez si les messages du chat doivent être enregistrés, pour être retrouvés ensuite dans message inbox.
Chat Messages
Boîte de réception
Voir message

4. Utilisateur anonymes : concernant le profil des visiteurs, vous pouvez agir sur leurs pseudos en choisissant le « préfixe » et la manière de les nommer. *Ex : Guest 3596 / Guest William*


Préfixe à utiliser avec les utilisateurs anonymes
Guest
Veuillez spécifier un préfixe à utiliser pour les utilisateurs anonymes. Celui-ci ne doit pas être long. Il doit être idéalement compris entre 4 et 7 caractères.
Utilisation d'un nom ou chiffre aléatoire pour les utilisateurs anonymes
Name
Sélectionnez s'il convient d'utiliser un nom aléatoire ou un chiffre aléatoire pour les utilisateurs anonymes

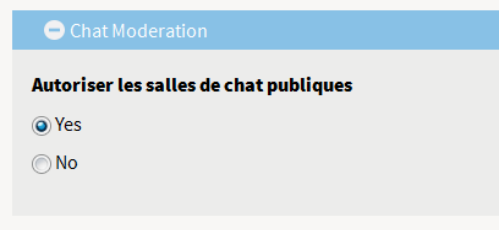
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

5. Gérer la vitesse du chat
   - Le délai, en secondes, après lequel l'utilisateur sera affiché hors ligne dans la liste de chat (c'est à dire retiré de la liste de discussion) à partir du moment où il / elle se déconnecte. Augmentez cette valeur si vous trouvez que la liste de discussion est instable et ne cesse de changer (par exemple - quand un utilisateur navigue d'une page à une autre, il / elle se déconnecte et puis revient à nouveau en ligne). Diminuez si vous trouvez que les utilisateurs sont affichés dans la liste de chat trop longtemps après qu'ils aient quitté votre plateforme Opigno.
   - Le taux de fréquence d'envoi de requêtes pour rafraichir les messages
   - Le temps d'envoi du message depuis le serveur

Chat List Latency
2
Le délai, en secondes, après lequel l'utilisateur sera affiché hors ligne dans la liste de chat (c'est à dire retiré de l
trouvez que la liste de discussion est instable et ne cesse de changer (par exemple - quand un utilisateur navigu
vous trouvez que les utilisateurs sont affichés dans la liste de chat trop longtemps après qu'ils aient quitté votr
Taux de rafraîchissement AJAX normal
2
Intervalle de temps, en secondes, après lequel DrupalChat vérifie les nouveaux messages.
Délai d'envoi du message en AJAX normal
2
Le délai, en secondes, pour envoyer un message au serveur.

6. Modération du chat et visibilité

   a. Vous pouvez choisir d'activer ou non les « chatrooms publiques » (cela peut éviter les dérives et réduire les besoins en surveillance).



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

b. Vous pouvez aussi choisir quelles seront les pages qui afficheront le chat.

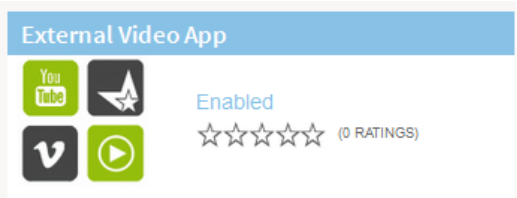
Visibilité de DrupalChat
Afficher DrupalChat sur des pages spécifiques
Toutes les pages sauf celles listées
Seulement les pages listées
Pages
Spécifier les pages en utilisant leurs chemins. Saisir un chemin par ligne. Le caractère «*» est ur
blog/* pour tous les blogs personnels. <front> représente la page d'accueil.

Une fois configuré, vous pouvez maintenant définir les droits d'accès pour les différents types d'utilisateurs. > admin/people/permissions

Droit	utilisateur anonyme	utilisateur authentifié	administrator	student manager	forum administrator
permission touche à la sécurité.					
DrupalChat					
Access DrupalChat Access DrupalChat UI	☐	☑	☑	☑	☑
Administer Drupalchat Administer and moderate DrupalChat. Chat moderators should be given this permission.	☐	☐	☐	☐	☐
Access own DrupalChat log Access only self private conversation with other users	☐	☐	☐	☐	☐
Access all DrupalChat logs Access conversation of all users site-wide	☐	☐	☐	☐	☐

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

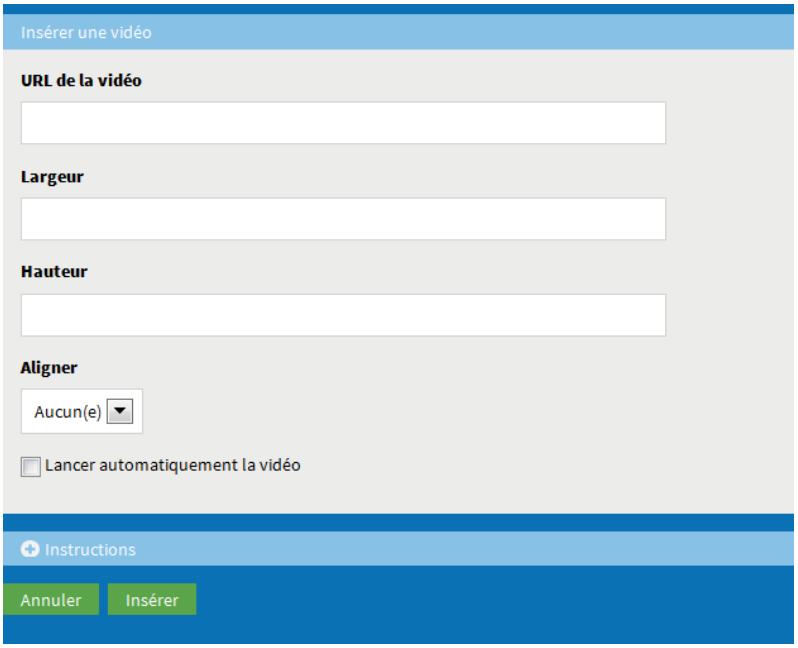
9. Outil vidéos externes



Cet outil vous permet d'intégrer au sein des diapositives de cours des vidéos hébergées sur des plateformes externes.

Un nouveau bouton sera ajouté à l'éditeur WYSIWYG:

En cliquant sur ce bouton la fenêtre popup suivante apparaitre, et vous permettra de définir l'URL de la vidéo à intégrer:



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

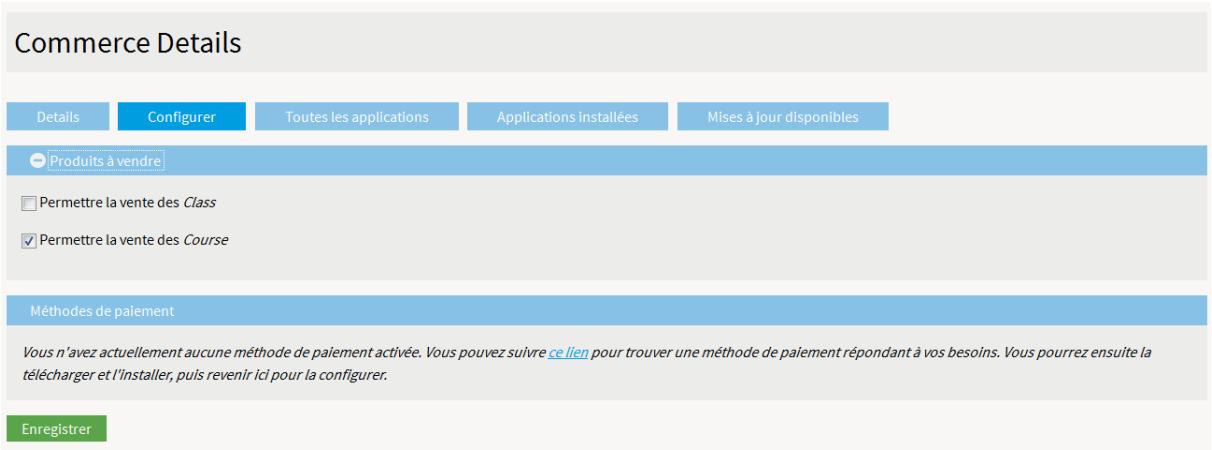
10.Fonctionnalités e-commerce

Opigno permet de vendre en ligne des accès à des cours ou à des classes. Cette fonctionnalité repose sur Drupal Commerce.

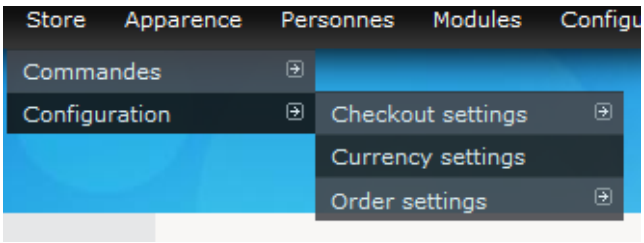
Pour activer les fonctionnalités e-commerce, vous devrez installer des applications complémentaires à Opigno (par le biais de l'interface de gestion des applications):

- Commerce: cette application permet de vendre des accès aux formations
- User expiration: cette application permet de vendre des abonnements limités en temps (par exemple au mois, ou à la semaine) ; ce module permettra alors de faire expirer les abonnements à l'issue de la période choisie. Bien entendu, si vous souhaitez vendre des accès permanents aux formations, ce module ne sera pas nécessaire.

Installez en premier lieu l'application Commerce. A la fin du processus, vous aboutirez sur l'interface suivante, vous permettant de définir quels produits vous souhaitez vendre (cours et/ou classes).


Commerce Details
Details
Configurer
Toutes les applications
Applications installées
Mises à jour disponibles
Produits à vendre
Permettre la vente des Class
Permettre la vente des Course
Méthodes de paiement
Vous n'avez actuellement aucune méthode de paiement activée. Vous pouvez suivre ce lien pour trouver une méthode de paiement répondant à vos besoins. Vous pourrez ensuite la télécharger et l'installer, puis revenir ici pour la configurer.
Enregistrer

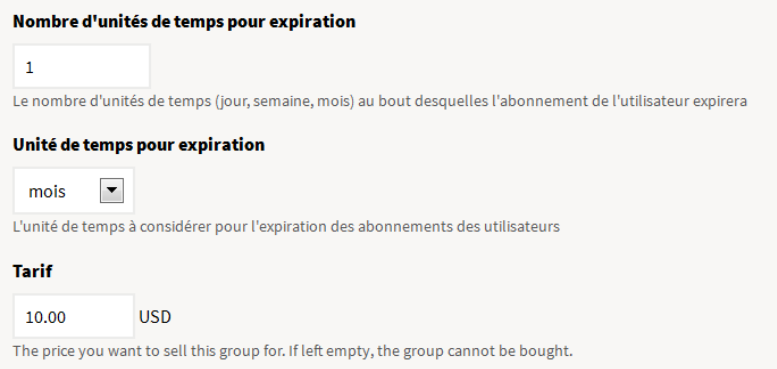
Un nouveau menu de Drupal apparaitre également, permettant la gestion de la partie e-commerce (veuillez vous référer à des documentations sur Drupal Commerce pour plus de détails à ce sujet).



En cas de besoin, veuillez ensuite installer l'application User expiration.

Puis, les nouveaux champs suivants seront alors disponibles au sein de l'interface de gestion des cours.

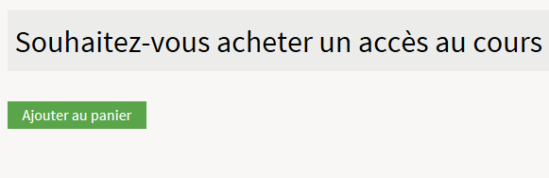
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


Nombre d'unités de temps pour expiration
1
Le nombre d'unités de temps (jour, semaine, mois) au bout desquelles l'abonnement de l'utilisateur expirera
Unité de temps pour expiration
mois
L'unité de temps à considérer pour l'expiration des abonnements des utilisateurs
Tarif
10.00
USD
The price you want to sell this group for. If left empty, the group cannot be bought.

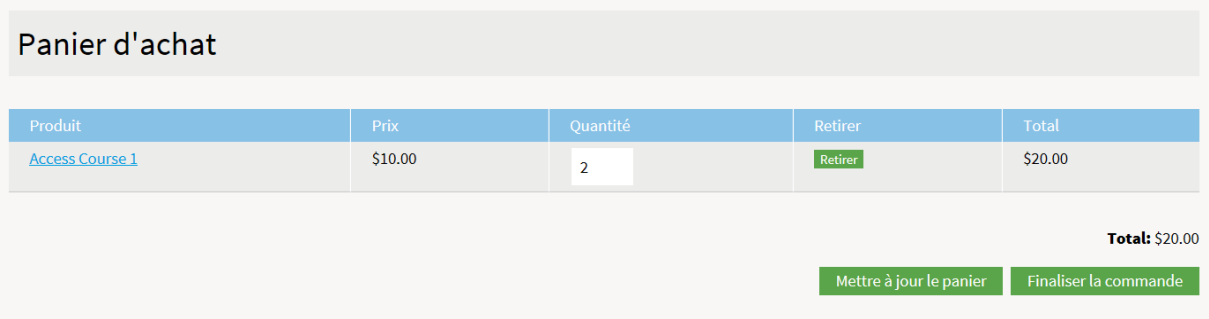
"Unité de temps pour expiration" est l'unité considérée pour l'expiration des abonnements (jour, semaine, mois, année) et "Nombre d'unités de temps pour expiration" est la quantité d'unités de cette période. Par exemple, si la quantité est 2 est l'unité est la semaine, alors l'abonnement expirera toutes les 2 semaines. Dans la capture d'écran ci-dessus l'expiration a lieu sur une base mensuelle.

Vous pouvez ensuite définir le tarif de l'abonnement pour la période de validité. Si ce champ est laissé vide alors le cours ne sera pas proposé en vente, et accessible aux étudiants de façon classique (sans achat).

Les étudiants cliquant sur le cours au sein du catalogue de formation verront alors ce bouton, permettant d'acheter un abonnement



Après l'ajout de l'abonnement au sein du panier, ils seront en mesure de finaliser le processus d'achat comme sur tout site e-commerce classique



Une fois l'abonnement expiré pour un utilisateur, le cours disparaitra de sa section "Mes cours", et se retrouvera de nouveau au sein de la section "Catalogue de formations". Il sera alors possible de prolonger son abonnement. L'utilisateur retrouvera naturellement toutes ses données précédentes (résultats, etc…), rien ne sera perdu lors du renouvellement.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Un développement est en cours afin de plus automatiser les renouvellements d'abonnement, avec des emails envoyés aux utilisateurs, leur permettant de valider un bon de commande et prolonger leur abonnement sans repasser par un achat au sein du catalogue de formations.

Pour les administrateurs de la plateforme, une interface "Commandes", accessible via la section "Administration", de Opigno permet de consulter toutes les commandes passées sur votre site par vos clients.

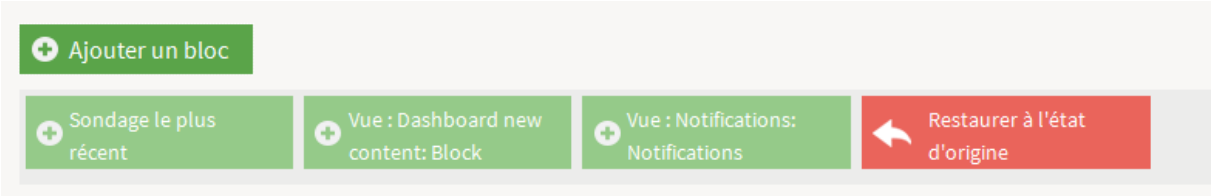
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

11.Gestion de la page d'accueil

La page d'accueil de Opigno est un tableau de bord que chaque utilisateur peut personnaliser en fonction de ses propres souhaits et besoins.

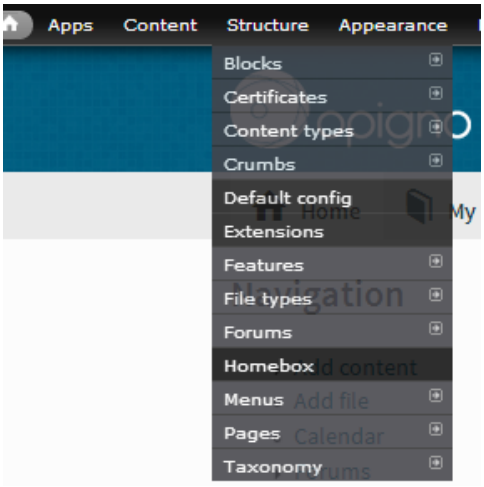
Chacun des blocs peut être replié, déplié ou refermé à l'aide des boutons en haut à droite de celui-ci.

L'ajout de nouveaux blocs se fait en cliquant sur le bouton "Ajouter un bloc" en haut à gauche du tableau de bord, puis en cliquant sur le bloc souhaité.


Ajouter un bloc
Sondage le plus récent
Vue : Dashboard new content: Block
Vue : Notifications: Notifications
Restaurer à l'état d'origine

La configuration de chacun des utilisateurs est enregistrée, afin que celui-ci la retrouve lors de son prochain passage sur la plateforme.

La création de nouveaux blocs doit être faite par un administrateur de la plateforme, via le menu Drupal: Structure -> Homebox



En cliquant sur le lien "Affichage" vous pourrez activer de nouveaux blocs (les blocs doivent au préalable avoir été créés, en tant que blocs de Drupal).

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

12. Section Administration

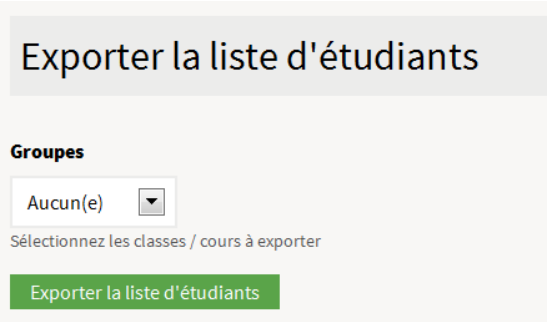
La section administration met quelques outils intéressants à disposition des utilisateurs bénéficiant d'un rôle de "Student Manager" au niveau de la plateforme.

Veuillez noter que certains des outils sont réservés aux administrateurs de la plateforme.

12.1. Export de listes d'étudiants

Il s'agit d'un outil additionnel qui doit au préalable être installé depuis l'interface de gestion des applications (pour plus de détails, veuillez vous référer à la section dédiée de ce document sur la gestion des applications).

Puis, pour exporter une liste d'étudiants au format Excel, il suffit dans la section "Administration" de cliquer sur "Exporter la liste d'étudiants".



Vous devrez alors sélectionner une classe ou un cours dans la liste (qui est filtrée en fonction de vos droits d'accès) puis cliquer sur le bouton "Exporter la liste d'étudiants".

12.2. Notifications

Opigno permet aux enseignants et managers de cours, aux coaches de classes, ainsi qu'aux administrateurs de la plateforme d'envoyer des notifications aux étudiants.

Cela peut être effectué en utilisant la fonction "Notifications aux étudiants" au sein de la section "Administration" de Opigno.

Vous devrez remplir les informations suivantes (voir la capture d'écran ci-dessous):

1. Titre de la notification

2. Vos groupes: les cours et classes concernés par la notification. La liste propose seulement ceux pour lesquels vous êtes autorisés à envoyer des notifications. Les administrateurs de la plateforme disposent d'un champ supplémentaire (en mode auto-complétion) permettant de saisir le nom de n'importe quel cours ou classe.

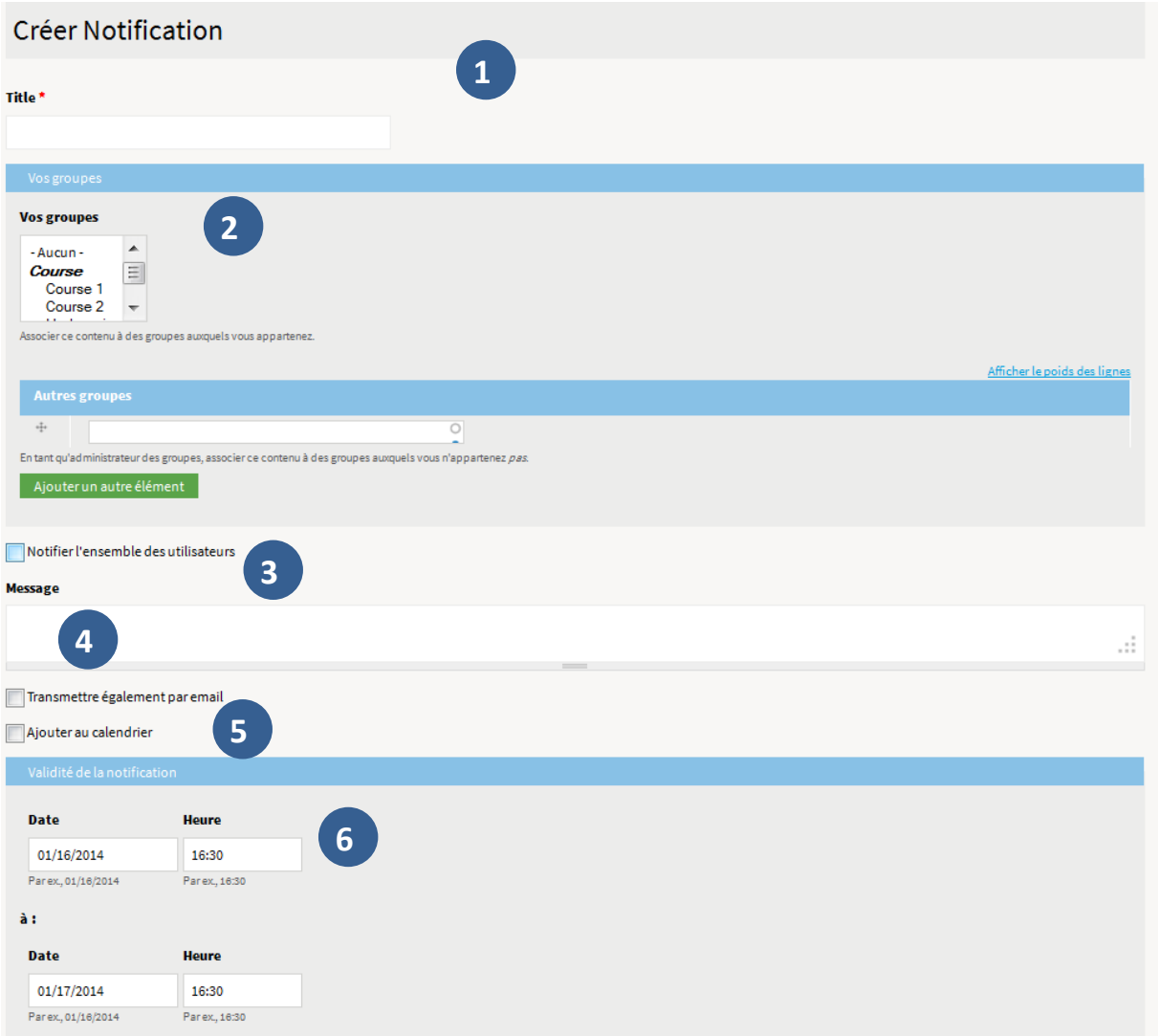
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

3. L'option "Notifier l'ensemble des utilisateurs" est disponible uniquement pour les administrateurs de la plateforme.

4. Le message à envoyer aux utilisateurs

5. Options permettant d'envoyer également le message par email aux étudiants (par défaut le message est affiché uniquement sur la page d'accueil du cours au sein du widget regroupant les notifications), et d'ajouter un événement dans le calendrier des utilisateurs. Dans ce deuxième cas, vous devrez définir des dates de début et de fin pour l'événement.

6. Validité de la notification: la période durant laquelle la notification doit reste affichée sur la page d'accueil des utilisateurs.



Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

12.3. Consultation des résultats des classes et cours

Les enseignants et managers de cours, coaches de classes, et administrateurs de la plateforme trouveront au sein de l'interface d'administration de Opigno un autre moyen de consulter les résultats des étudiants pour les cours et classes dont ils ont la charge. Pour cela, il suffit de cliquer sur les liens "Résultats de mes classes" ou "Résultats des étudiants de mes cours".

12.4. Gestion des applications complémentaires

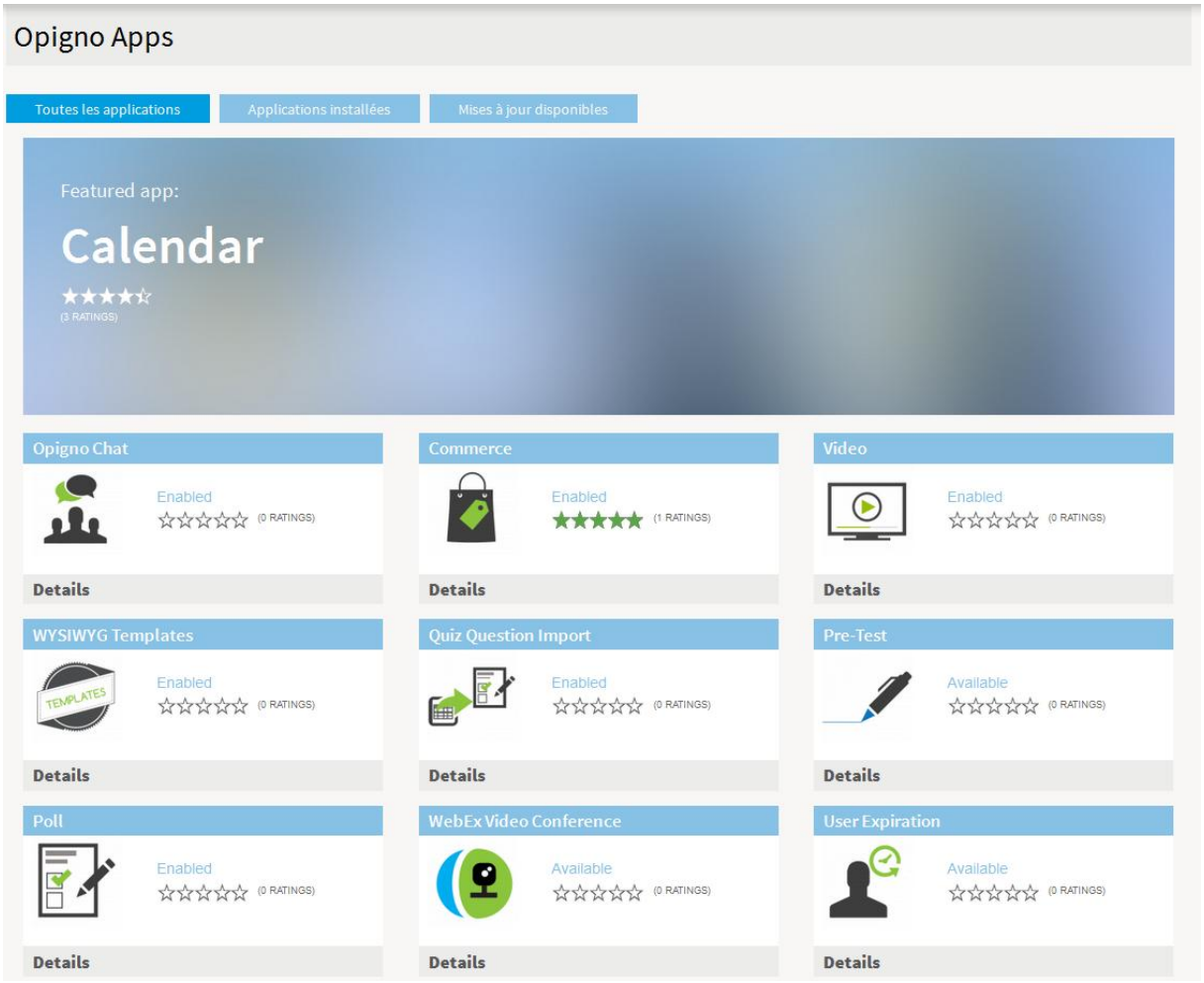
Opigno a été conçu pour être hautement évolutif et facile à administrer.

Il est par défaut fourni avec des applications par défaut, mais, en fonction de vos besoins précis, de nouvelles fonctionnalités peuvent être ajoutées en installant des modules complémentaires en un simple clic.

Tous les modules complémentaires disponibles pour Opigno sont présentés au sein de l'interface de gestion des applications complémentaires, que vous pouvez trouver en cliquant sur "Apps" dans la section d'administration de Opigno (uniquement pour les administrateurs de la plateforme).

Celle-ci se présente comme suit:

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

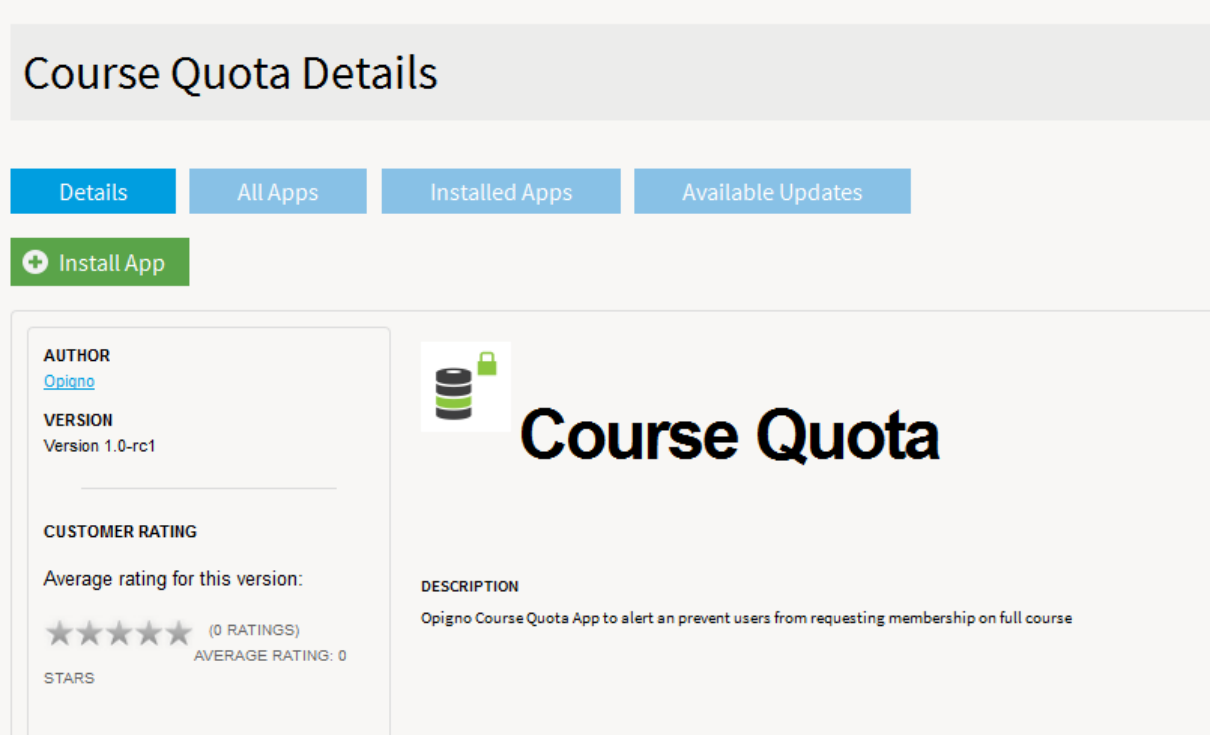


Les applications peuvent avoir les statuts suivants:

- Available: l'application n'est pas encore installée et peut être ajoutée
- Enabled: l'application est installée sur votre plateforme
- Disabled: l'application a été installée, puis désactivée, et vous pouvez la réactiver si souhaité

Pour ajouter une nouvelle application, il suffit de cliquer sur son nom, puis sur le bouton "Install App". Et c'est tout !

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

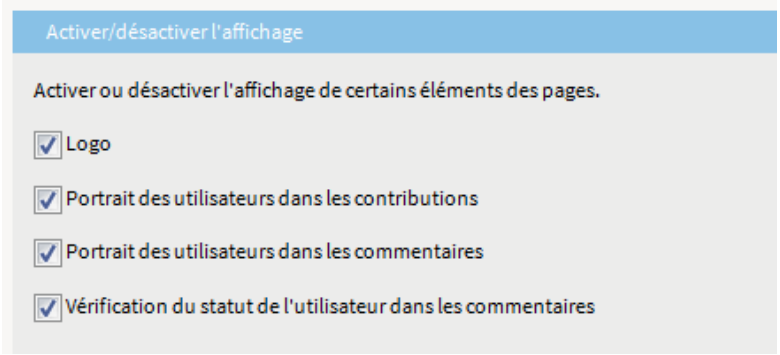


De nouvelles applications sont régulièrement ajoutées afin d'enrichir le catalogue d'applications de Opigno.

12.5. Gestion des paramètres d'affichage

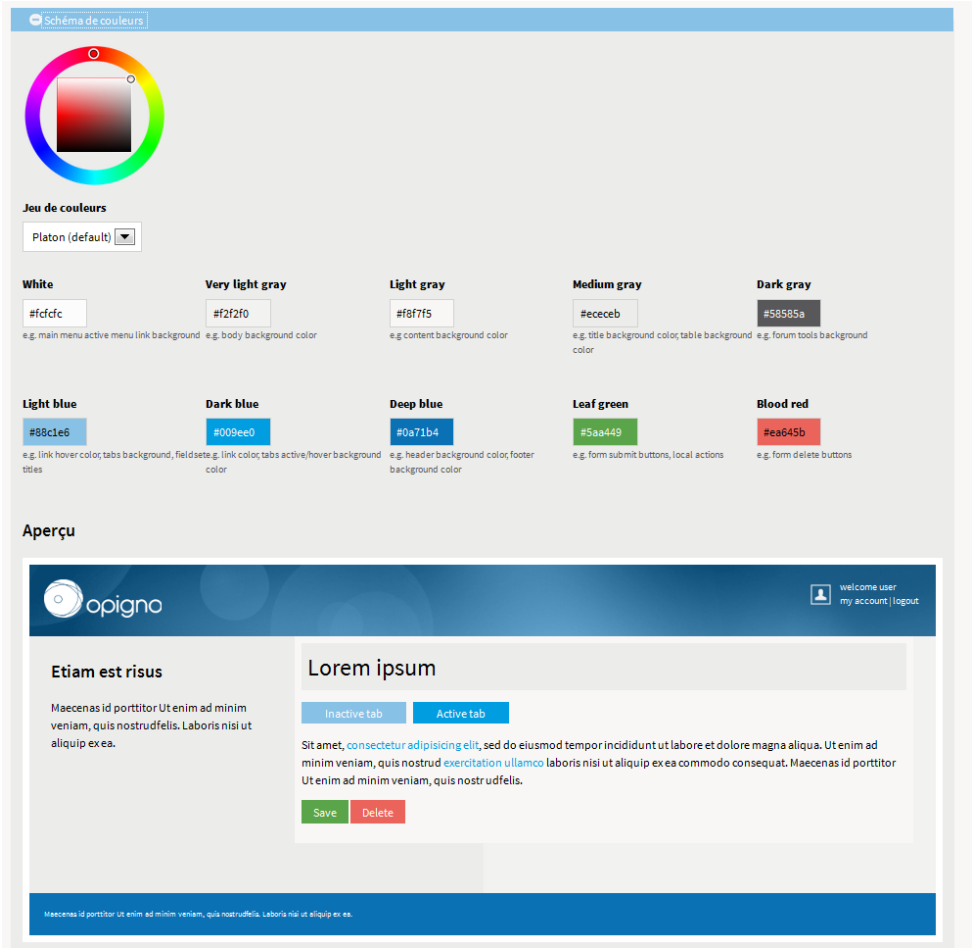
Dans la section d'administration, les administrateurs de la plateforme trouveront un lien "Gérer les paramètres d'affichage", permettant de gérer quelques paramètres de l'apparence graphique de la plateforme. Par exemple:

- les éléments à afficher


Activer/désactiver l'affichage
Activer ou désactiver l'affichage de certains éléments des pages.
Logo
Portrait des utilisateurs dans les contributions
Portrait des utilisateurs dans les commentaires
Vérification du statut de l'utilisateur dans les commentaires

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

- le thème graphique. L'interface ci-dessous vous permet de gérer les couleurs du thème graphique de votre plateforme Opigno, notamment: couleur de l'en-tête et du pied de page, des boutons, des onglets. Un aperçu vous permet de visualiser en direct le rendu suite à vos modifications.

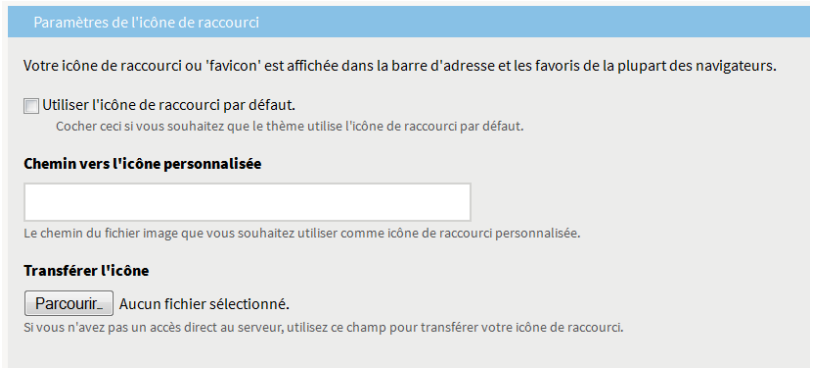


- le logo: vous avez la possibilité d'en charger un nouveau si vous ne souhaitez pas conserver le logo par défaut d'Opigno, simplement en décochant la case "Utiliser le logo par défaut" et en chargeant un nouveau.

Paramètres du logo
Si cette case est cochée, le logo suivant sera affiché.
Utiliser le logo par défaut
Cochez si vous voulez que le thème utilise son logo par défaut.
Chemin vers le logo personnalisé
Chemin vers le logo que vous voulez utiliser à la place du logo par défaut.
Envoyer le logo
Parcourir...
Aucun fichier sélectionné.
Si vous n'avez pas un accès direct aux fichiers sur le serveur, utilisez ce champs pour téléverser votre logo.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

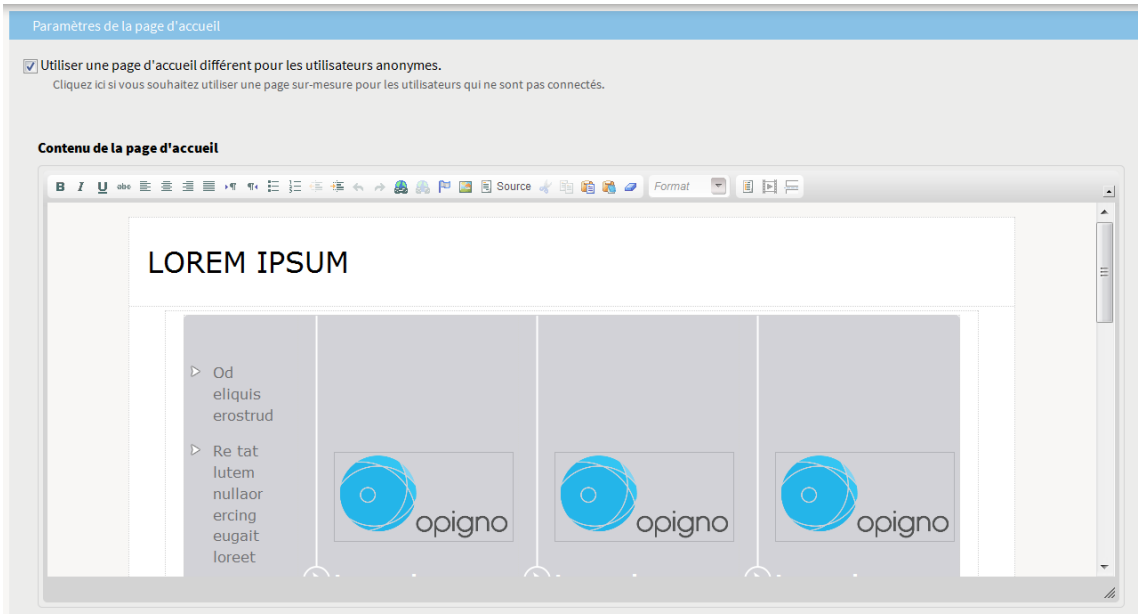
- l'icône de raccourci (favicon): vous avez la possibilité d'en charger une nouvelle si vous ne souhaitez pas conserver celle par défaut d'Opigno, simplement en décochant la case "Utiliser l'icône de raccourci par défaut" et en chargeant une nouvelle.


Paramètres de l'icône de raccourci
Votre icône de raccourci ou 'favicon' est affichée dans la barre d'adresse et les favoris de la plupart des navigateurs.
Utiliser l'icône de raccourci par défaut.
Cocher ceci si vous souhaitez que le thème utilise l'icône de raccourci par défaut.
Chemin vers l'icône personnalisée
Le chemin du fichier image que vous souhaitez utiliser comme icône de raccourci personnalisée.
Transférer l'icône
Parcourir...
Aucun fichier sélectionné.
Si vous n'avez pas un accès direct au serveur, utilisez ce champ pour transférer votre icône de raccourci.

- Image d'en-tête: vous avez la possibilité d'en charger une nouvelle si vous ne souhaitez pas conserver celle par défaut d'Opigno.

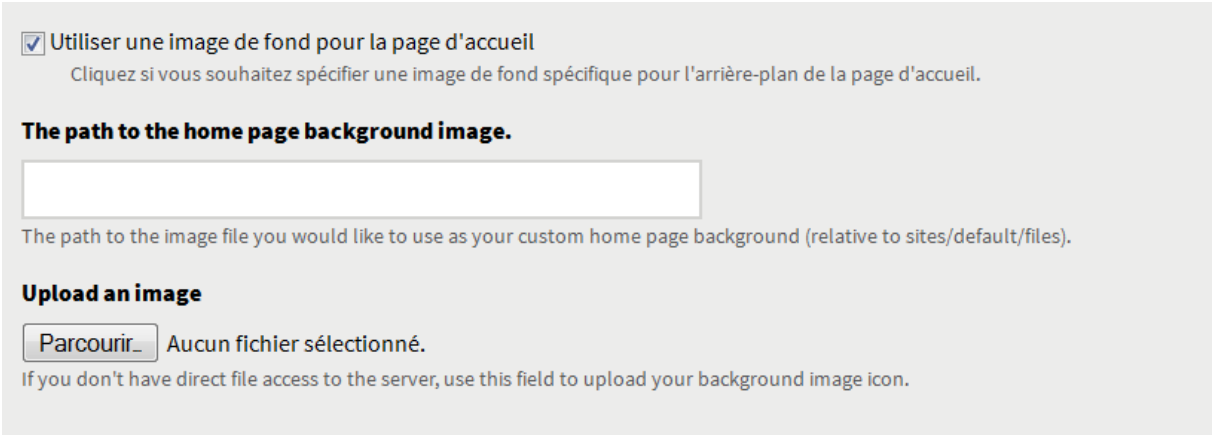
Arrière-plan de l'entête
Use another image for the header background
Check here if you want the theme to use a custom image for the header background.

- l'apparence de la page d'accueil: un éditeur vous permet de gérer le contenu de la page d'accueil affiché aux utilisateurs anonymes avant leur connexion.


Paramètres de la page d'accueil
Utiliser une page d'accueil différent pour les utilisateurs anonymes.
Cliquez ici si vous souhaitez utiliser une page sur-mesure pour les utilisateurs qui ne sont pas connectés.
Contenu de la page d'accueil
Source
Format
LOREM IPSUM
Od eliquis erostrud
Re tat lutem nullaor ercing eugait loreet
opigno
opigno
opigno

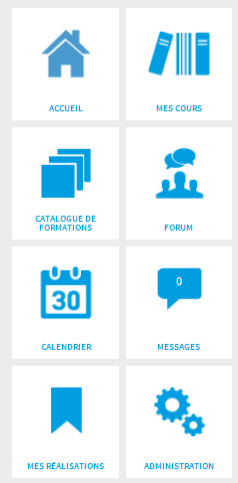
Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

Vous pouvez également définir un arrière plan spécifique pour la page d'accueil:


Utiliser une image de fond pour la page d'accueil
Cliquez si vous souhaitez spécifier une image de fond spécifique pour l'arrière-plan de la page d'accueil.
The path to the home page background image.
The path to the image file you would like to use as your custom home page background (relative to sites/default/files).
Upload an image
Parcourir_
Aucun fichier sélectionné.
If you don't have direct file access to the server, use this field to upload your background image icon.

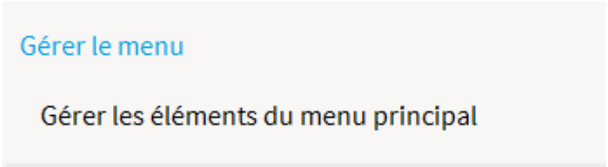
Il est naturellement possible d'utiliser les interfaces natives de Drupal pour la gestion de l'apparence de la plateforme (par exemple Configuration -> Système -> Informations pour modifier le slogan), et le template peut être modifié pour ceux qui maîtrisent HTML / CSS.

12.6. Gestion du menu principal



Le menu principal d'Opigno peut être facilement personnalisé, afin par exemple d'y a jouter de nouveaux éléments.

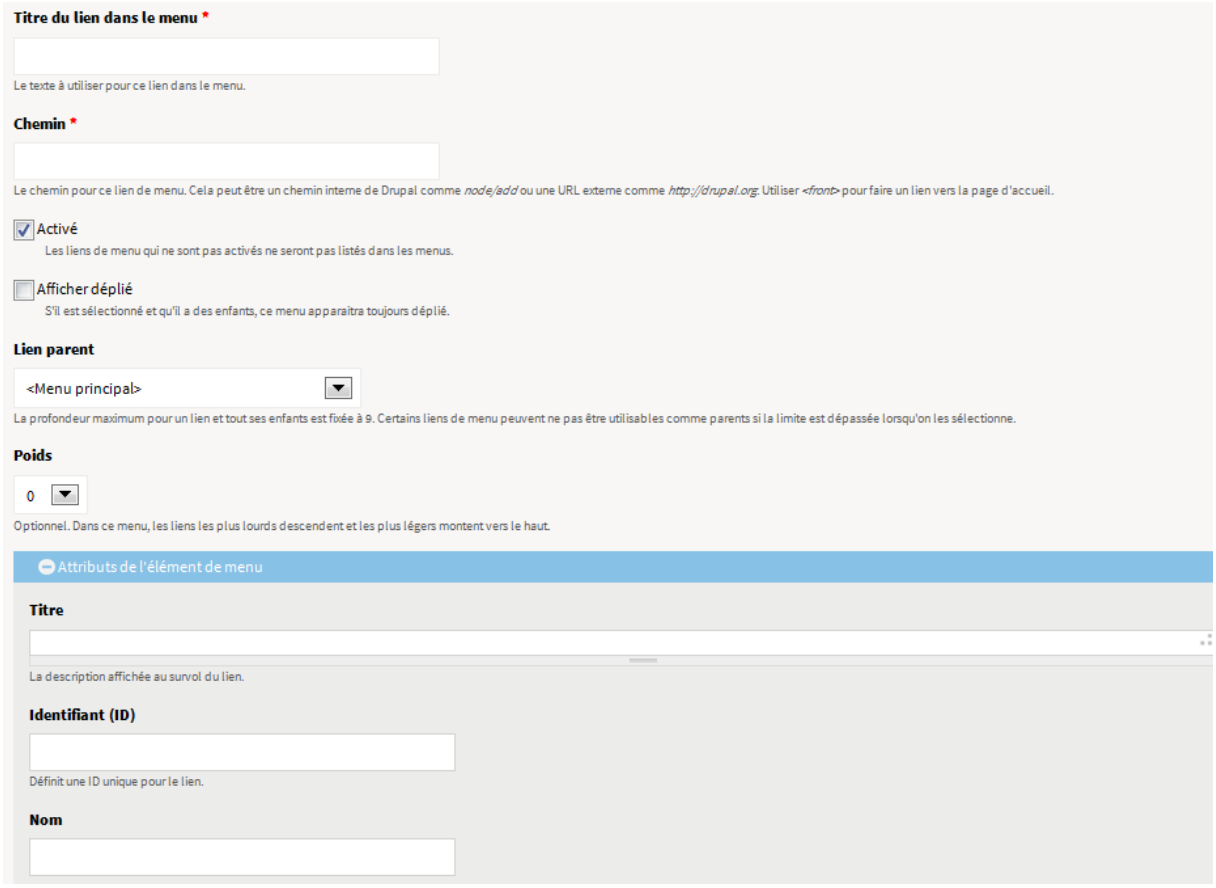
Pour cela, il convient de vous rendre dans la section d'administration du menu, puis de cliquer sur "Gérer le menu" (section Apparence).



Il est alors possible de gérer les éléments de ce menu, et d'en ajouter de nouveaux en cliquant sur le bouton "Ajouter un lien".

Vous devrez alors définir le titre, le chemin, et, dans le cas où vous souhaitez faire apparaître une icône pour cet élément dans le menu, une ID ou classe. Vous devrez bien entendu alors modifier les CSS, ce qui peut être fait au sein de la section "Gérer les paramètres d'affichage".

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


Titre du lien dans le menu *
Le texte à utiliser pour ce lien dans le menu.
Chemin *
Le chemin pour ce lien de menu. Cela peut être un chemin interne de Drupal comme node/add ou une URL externe comme http://drupal.org. Utiliser <front> pour faire un lien vers la page d'accueil.
Activé
Les liens de menu qui ne sont pas activés ne seront pas listés dans les menus.
Afficher déplié
S'il est sélectionné et qu'il a des enfants, ce menu apparaîtra toujours déplié.
Lien parent
<Menu principal>
La profondeur maximum pour un lien et tout ses enfants est fixée à 9. Certains liens de menu peuvent ne pas être utilisables comme parents si la limite est dépassée lorsqu'on les sélectionne.
Poids
0
Optionnel. Dans ce menu, les liens les plus lourds descendent et les plus légers montent vers le haut.
Attributs de l'élément de menu
Titre
La description affichée au survol du lien.
Identifiant (ID)
Définit une ID unique pour le lien.
Nom

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.

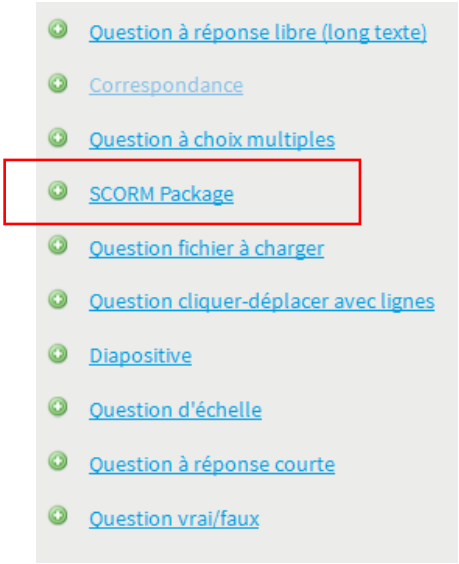
13. Support SCORM

Opigno est certifié compatible avec SCORM 2004 version 3.

Les paquets SCORM peuvent être insérés au sein des leçons. Ceci permet alors de disposer au sein de leçons de contenu provenant à la fois de paquets SCORM et de contenus créés directement depuis Opigno (diapositives de contenu théorique, quizz). Dans le cas d'un paquet SCORM contenant un quizz, les scores obtenus par les étudiants seront stockés par Opigno, comme pour un quizz natif de Opigno.

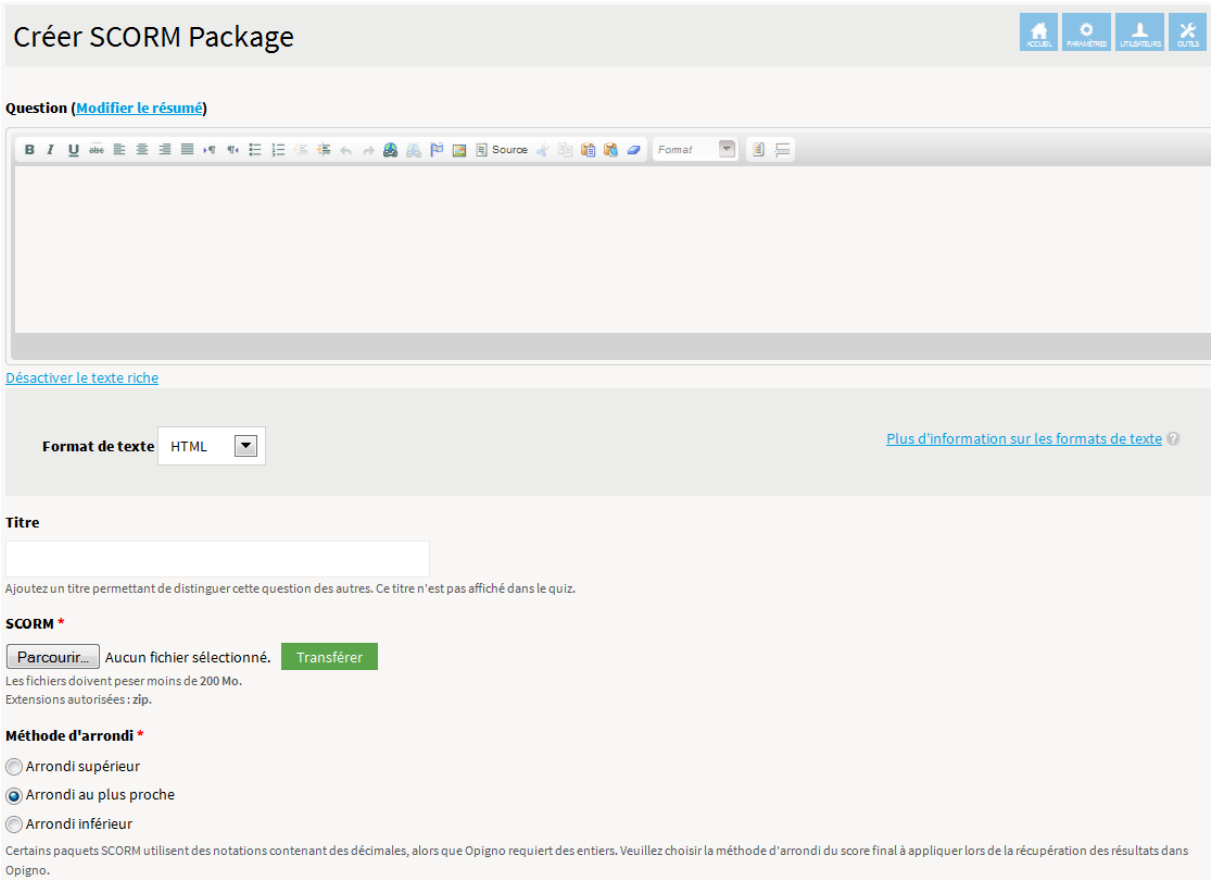
Note: l'ajout de SCORM est possible pour les leçons de type "quiz" et "mixte".

Afin d'importer un nouveau paquet SCORM, il suffit d'éditer la leçon correspondante, puis d'y ajouter une question de type "SCORM Package":



L'interface relative est relativement simple et ne nécessite de saisir qu'un titre et charger un fichier SCORM (fichier zip).

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.


Créer SCORM Package
Question (Modifier le résumé)
Source
Format
Désactiver le texte riche
Format de texte
HTML
Plus d'information sur les formats de texte
Titre
Ajoutez un titre permettant de distinguer cette question des autres. Ce titre n'est pas affiché dans le quiz.
SCORM *
Parcourir...
Aucun fichier sélectionné.
Transférer
Les fichiers doivent peser moins de 200 Mo.
Extensions autorisées : zip.
Méthode d'arrondi *
Arrondi supérieur
Arrondi au plus proche
Arrondi inférieur
Certains paquets SCORM utilisent des notations contenant des décimales, alors que Opigno requiert des entiers. Veuillez choisir la méthode d'arrondi du score final à appliquer lors de la récupération des résultats dans Opigno.

Vous pourrez également définir la manière d'arrondir les scores provenant des paquets SCORM utilisant des notations avec décimales.

14. Besoin de plus de support?

Pour toute demande de support, vous pouvez poster un message sur le forum de support sur notre site internet www.opigno.org, ou de nous contacter à info@opigno.org pour solliciter du support professionnel.

Opigno™ est une marque déposée de Connect-i Sàrl, société basée à Préverenges, Suisse. Ce document ne peut être reproduit sans la permission explicite de son auteur. Il est fourni sans aucune garantie. Pour plus d'informations concernant Opigno™ nous vous invitons à consulter le site internet www.opigno.org.
Drupal™ est une marque déposée de Dries Buytaert, MySQL de Oracle Corporation et MariaDB de Monty Program Ab.